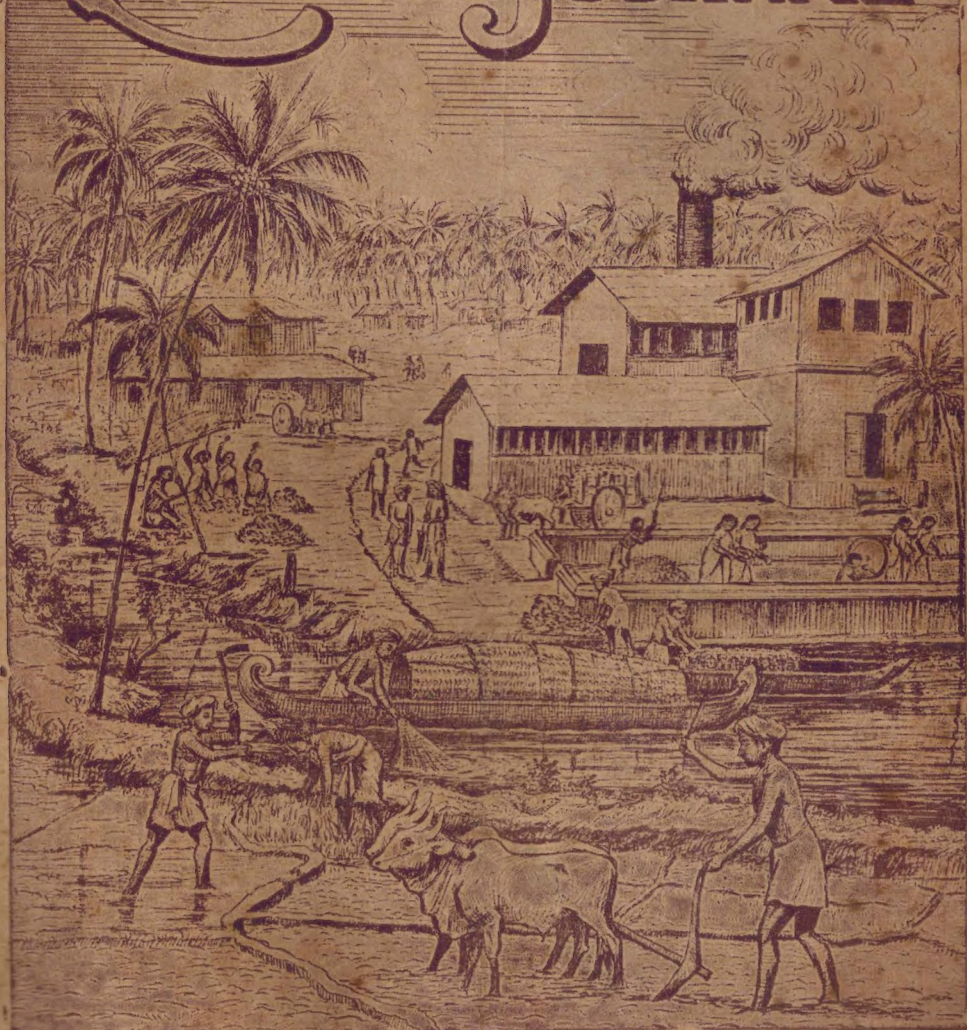


Vol. XVII.

൧൮൮൨ മകര

No. 1.

# THE TRAVANCORE ECONOMIC JOURNAL





# കൃഷിവ്യവസായമാസിക.

തിരുവിതാംകൂർ ഗവണ്മെൻറ് എക്കണാമിക്സ്  
ഡവലപ്പ്മെൻറ് ബോർഡിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തപ്പെടുന്നത്.

## വിഷയവിവരം

1. കേരകർഷകരുടെ മുൻദൃശ നിർദ്ദേശലക്ഷ്യംകാണുന്നു	1
2. ഉറനാട്ടിലെ കർഷകൻ	4
3. കയറുവ്യവസായം	6
P. R. P.	
4. തിരുവിതാംകൂർ വാണിജ്യമണ്ഡലം	8
കെ. സി. കരുണാകരൻ ഓണററി സെക്രട്ടറി.	
5. ഇന്ത്യൻ ശില്പകല	13
6. ഗ്രാമോദ്ധാരണവും കൃഷിപരിഷ്കരണവും	18
(രാജശ്രീ ശ്രീനാട്ടു കുഞ്ഞൻപിള്ള എം. എ )	
7. തിരുവിതാംകൂർ കർഷകവിമോചനഠമുലേഷൻ	24
8. കൃഷിനഷ്ടവും പരിഹാരങ്ങളും	29
(ശ്രീമാൻ ആർ. ഇശ്വരപിള്ള കഴിത്തറ)	
9. കുടിൽവ്യവസായജഡം (മുഖപ്രസംഗം)	33
10. പത്രാധിപക്കുറിപ്പുകൾ	35
11. അഭിപ്രായം	37
12. റബ്ബറിന്റെ വില	38
13. കടലാസ്വ്യവസായം	39

കൃഷിവ്യവസായമാസികയ്ക്കു വരിസംഖ്യ ആണ്ടേയ്ക്ക് അഞ്ചലിൽ 2 രൂപാ.

വ്യവസായതല്പരന്മാർക്കും കച്ചവടക്കാർക്കും ഈ മാസികയിൽ  
പരസ്യശ്രുലി വളരെ മിതമാക്കിയിരിക്കുന്നു.

	ഒരുമാസം		ഒരുവർഷം	
	രൂ.	ണ.	രൂ.	ണ.
ഒരുപേജിന്	5	0	36	0
അരപേജിന്	2	8	18	0
കാൽപേജിന്	1	4	10	0



46-0115

450

# തിരുവിതാംകൂർ കൃഷിവ്യവസായമാസിക

വാല്യം 17

തിരുവനന്തപുരം, 1112 മകരം

ലക്കം 1

26

കേരകഷ്കരുടെ

ദർദ്ര നീങ്ങുന്നലക്ഷണം കാണുന്നു.

കേരളീയരുടെ ആഹാരസാധനങ്ങളിൽ പ്രധാനവും സാമ്പത്തികോൽക്കർഷത്തിന് നിദാനവുമായ രണ്ടുസാധനങ്ങൾ നെല്ല് നാളികേരവുമാകുന്നു. അതിൽ ഇടയ്ക്കുണ്ടായ നാളികേരത്തിന്റെ വിലയിടിവു കരേണ്ണ മാറിവരുന്നതായിരുന്നതു് ആശങ്കനകമാണ്. എട്ടുവർഷങ്ങളായി നാളികേരത്തിന്റെ വിലയ്ക്കുണ്ടായ അധഃപതനം കൃഷ്ണമണ്ഡാരത്തിന് കറേ മുഖേമുതൽ അവസാനിച്ചുതുടങ്ങുകയും നവവത്സരത്തോടുകൂടി നാളികേരത്തിന്റെ വിലയ്ക്കു് പ്രോത്സാഹനകമായ ഉയച്ചു ഉണ്ടായിരിക്കുകയുംചെയ്യുന്നു. വണിക്ക് ശേഷം നാരുടെ അഭിപ്രായം നാളികേരത്തിന്റെ വില ഇതിലും വർദ്ധിക്കുമെന്നതന്നെയാണ്. എട്ടുവർഷങ്ങളായി ഏഴുപത്തിഅഞ്ചുശതമാനത്തോളം വില കുറഞ്ഞുപോയ നാളികേരത്തിന്റെ വില ഇനിയുമെങ്കിലും പെട്ടെന്നു തന്നെ വർദ്ധിച്ചു കേരളവും പുറംപാടും നിശ്ചയമായും ഐശ്വര്യപ്പെടാതിരിക്കാൻ തരമില്ലെന്നതന്നെയാണ് വിദഗ്ദ്ധാഭിപ്രായം. ഭാരതത്തിലെകുറുമ്മങ്ങൾ അത്രമാത്രം നാമാവശേഷങ്ങൾ ആയിതിന്നിട്ടുണ്ടെന്നുള്ള കഥ സൃഷ്ടിക്കത്താലായ ആ ശക്തിക്കുതന്നെ തീരെ സഹിക്കത്തക്കതല്ല. അക്രോബാറ്റിലേക്കുൾ ഇപ്പോൾ കൊച്ചിയിലെ ഒന്നാന്തരം വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കു ഇരുപത്തി ഏഴു ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ തുശൂർ കമ്പോളവിലയിൽ കൂടുതലുള്ളതായും ബോംബയിൽ നാലുശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ വില വർദ്ധിച്ചിട്ടുള്ളതായും അറിയുന്നതു് എത്ര സന്തോഷപ്രദമാണ്. കൊല്ലായിക്ക് ഇരുപത്തിരണ്ടു ശതമാനവും കയറിൻ പതിനൊന്നുശതമാനവും വില വർദ്ധിച്ചി



ടുള്ളതും ഈ വ്യത്യാസം ശാശ്വതമായിട്ടുള്ളതാണെന്നാണ് വിശ്വസനീയങ്ങളായ റിപ്പോർട്ടുകൾകൊണ്ടറിയുന്നത്. ഈ വ്യത്യാസംകൊണ്ടുണ്ടായിട്ടുള്ള ഗുണം വലിയ ഭൂസ്വത്തുടമസ്ഥന്മാർക്കു മാത്രമല്ല, ഒരു കർഷകരാജ്യമായ കേരളത്തിലെ സാധാരണക്കാരെ ആകമാനം ഈ വാത്ത കരുമാലചിത്തരാക്കിയിരിക്കുന്നു. തേങ്ങയുടെ വിലയ്ക്കു കുറവുവന്നതോടുകൂടി നിരാശാഭരിതരായ തെങ്ങിൻതോപ്പുകാർ പുരയിടങ്ങളിൽയാതൊരു വേലയും ചെയ്യാതെ ഉപേക്ഷിച്ചിരുന്ന തെങ്ങിൻതോപ്പുകളിൽ ആശാഭരിതരായി മുറയ്ക്കു ജോലി ആരംഭിച്ചതുടങ്ങേണ്ടതാണ്.

കേരളീയർക്കു നാളികേരത്തിൽ സംഭവിച്ച വിപത്തുപോലെയാണു നെല്ലിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. കേരളത്തിൽ ആവശ്യമുള്ളതിൽ ഒരു ഭീമഭാഗം നെല്ല് ഹംഗ്രണിൽനിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്യപ്പെടുന്നു. അതു വിലകൊടുത്തു വാങ്ങുവാൻ നമ്മുടെനാളികേരംവിൽക്കേണ്ടിവരികയുംതൻനിമിത്തംനമ്മുടെ അവസ്ഥ കൂടുതൽ ദുഷ്ടമാവുകയുമാണുചെയ്തിട്ടുള്ളത്. തെങ്ങിനെ നാം കല്പവൃക്ഷമായി വിശ്വസിച്ചു ആരാധിച്ചുപോരുന്നതു വെറുതേണല്ല. ഒരു മനുഷ്യന് നിരുപയോഗമായി തെങ്ങിൻവൃക്ഷത്തിന്റെ യാതൊരുഭാഗവും ഉപേക്ഷിക്കു ന്നതായിട്ടില്ലെന്നുള്ളതു അനുഭവസിദ്ധമാണ്. ഇങ്ങിനെ ഈ കല്പവൃക്ഷത്തേ ആശ്രയിച്ചുമാത്രം ജീവിക്കുന്നവരാണ് കേരളീയരൽ ഭൂരിപക്ഷവുമെന്നുള്ളതിനു തക്കമില്ല. കേരളത്തിലെ നാളികേരവ്യവസായം നശിച്ചാൽ കേരളീയരുടെ ജീവിതം ഏതു നിലയിലെത്തുമെന്നു ഉൾക്കൊണ്ട് കൂടി നിവൃത്തിയില്ലാത്ത കാര്യമാണ്. ഈ സംഗതി പരിപൂർണ്ണമായി അറിയാവുന്ന മഹത്തുക്കൾ കേരളീയരെ അവരുടെ പരമശത്രുക്കളായിത്തീർന്നിരിക്കുന്ന സിംഹളരിൽനിന്നും രക്ഷിക്കുവാൻ സിലോണിൽനിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന കൊപ്രായുടേയും വെളിച്ചെണ്ണയുടേയും ഡ്യൂട്ടി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻചേണ്ടി ചെയ്യുന്ന അശ്രാന്ത പരിശ്രമത്തിൽ ഒട്ടും അതൃപ്തപ്പെടുവാതില്ല. സിലോൺകാരുടെ വെളിച്ചെണ്ണയുടേക്കാൾ മലയാക്കാരുടേയും ജാവാക്കാരുടേയും വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്ക് ലാഭമുള്ളതുകൊണ്ടു സാമ്പത്തികാധഃപതനകാലത്തു വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ആവശ്യക്കാരായ പടിഞ്ഞാറൻ രാജ്യവാസികൾ അതു സിംഗപ്പൂർ മുതലായിടങ്ങളിൽനിന്നു വിലയ്ക്കെടുത്തിരുന്നതുനിമിത്തം സിലോൺകാരും മലയാളികളും നഷ്ടം



ത്തിലായി. പക്ഷേ കൂടുതൽ നല്ലതും പരിശുദ്ധവുമായ വെളിച്ചത്തെ കേരളത്തിലും സിലോണിലും എടുക്കപ്പെടുന്നവയായതുകൊണ്ടു ക്ഷാമം അവസാനിച്ചു തുടങ്ങിയതോടുകൂടി നല്ല വെളിച്ചത്തെ വാങ്ങി ഉപയോഗിക്കാൻ തുടങ്ങി. സ്നേഹിതരിലെയും നിമിത്തം ജീവ എണ്ണക്കു നേരിട്ട കുറവും സിലോൺകാരുടെ എണ്ണച്ചിലവിനു സഹായകരമായി. ഇതുനിമിത്തം സിലോൺ വെളിച്ചത്തെയും മലബാർ വെളിച്ചത്തെയും വില മിക്കവാറും തുല്യമായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ട്.

ശോഭനമായ ഈ ഭാവിയേ നാം സ്വാഗതം ചെയ്തു ആദരാദർശനം കൊണ്ടിരുന്നാൽ പോരാ. കേരകർഷകർ തീർക്കേണ്ടതായ പല വിപത്തുകളും ഉണ്ടെന്നുള്ളതു് നിവിവാദമാണു്. ഓണാട്ടുകര മുതലായ പ്രദേശങ്ങളിൽ തെങ്ങിൻവൃക്ഷങ്ങൾക്കു ഒരുവക രോഗം പിടികൂടി വൃക്ഷങ്ങൾ നശിച്ചു തുടങ്ങുകയും കാഫലം കുറയുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. ഇക്കാര്യം ഗവണ്മെൻറിന്റെയും കൃഷിവിദ്യാർത്ഥമെൻറിന്റെയും ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരണം. ഈ രോഗശമനത്തിനു് എന്തു പ്രതിവിധിയുണ്ടെന്നു് ശ്രമിച്ചില്ലെങ്കിൽ അതു സർവ്വ പടന്നുപിടിച്ച് വലിയ നാശം ചെയ്യും. തെങ്ങിൻതോപ്പുകളിൽ കഷ്ടകരുടെ ശ്രദ്ധ കൂടുതൽ പതിയാത്താൽ വിലക്കുറവിനു പുറമേ കാഫലക്കുറവുകൂടിയുണ്ടായിട്ടുള്ളതിന്നുപരിഹരിക്കാൻ സാദ്ധ്യമല്ലാതെ വരും. “വിലയുമില്ല; തേങ്ങയുമില്ല” എന്നാണു ഏതു കേരകർഷകനും പറഞ്ഞുവന്നതു്. വിലയുണ്ടു്, ഇനിയും കൂടുതൽ വിലയുണ്ടാകുന്ന സകല ലക്ഷണങ്ങളും ഉണ്ടു്. പക്ഷേ നാളികേരം ഇല്ലാത്താൽ വില ഉണ്ടായതുകൊണ്ടു ഫലമില്ല. തെങ്ങിനെ വേണ്ടവിധം ശുശ്രൂഷിച്ചാലേ വലിപ്പമുള്ള നാളികേരവും സമൃദ്ധിയായി ഉണ്ടാവൂ. തെങ്ങിൻവൃക്ഷങ്ങളിൽ രോഗം ബാധിച്ചിട്ടുള്ള പ്രദേശക്കാർ വിവരം കൃഷിവിദ്യാർത്ഥമെൻറുക്കാരെ അറിയിച്ചാൽ പരിഹാരത്തിനു മാർഗ്ഗമുണ്ടാവും. ഈ രാജ്യത്തെ നാളികേരത്തെപ്പറ്റി ഈയിടെ ഇവിടം സന്ദർശിച്ച സിലോണിലെ പ്രധാനമന്ത്രി പൂർത്തിയായതായി അറിയുന്നതിൽ നാം ലജ്ജിക്കയാണുവേണ്ടതു്. നമ്മുടെ നാളികേരം ശുഷ്കിച്ചാൽ നാംതന്നെ ശുഷ്കിച്ചുപോകുമെന്നു് എല്ലാവരും ഓർക്കണം.

(തുടരും)

\*

\*

\*

\*

\*



## ഉറന്നാട്ടിലെ കഷ്ടതകൾ.

രാജ്യത്തെ പട്ടണങ്ങൾ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുവാനോ ഉറന്നാടുകൾ അത്താഴം കൊടുക്കുവാനോ. ദൈവത്തിന്നു സാധുക്കൾക്കുവേണ്ടി അവസ്ഥ മോശപ്പെട്ടുവരികയാണു്; വലിയ മൂലധനത്തോടുകൂടി റബ്ബർത്തോട്ടങ്ങളും തേയിലത്തോട്ടങ്ങളും നടത്തിവരുന്ന കമ്പോളത്തോടും കർഷകരായേക്കാം. കൂലാമങ്ങളിൽ കാണുന്ന കഷ്ടതകൾ ജീവിതത്തെ പറ്റി പശ്ചാത്താപിക്കുന്നവർക്കുവേണ്ടിയാണു്. സാധുക്കൾക്കു് അവർ ജീവിക്കുന്ന രാജ്യത്തെ പറ്റി യാതൊരു രൂപവും ഇല്ലാത്തതുപോലെ രാജ്യമീമാംസകന്മാർക്കും അവരുടെ കൂലാമവാസികളായ കർഷകരേപ്പറ്റിയും യാതൊരു വിവരവുമില്ലെന്നുവരികേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ലളിതവും പരിമിതവുമായ ജീവിതാവശ്യങ്ങൾ ഭൂമിയോടു മല്ലിട്ടാലല്ലാതെ കർഷകൻ ലഭിക്കുന്നില്ല. അയാൻ ചിലപ്പോൾ എത്രതന്നെ അത്യുദ്ധാനം ചെയ്താലും പ്രകൃതിതന്നെ ആ സാധുവിനെ മിക്കവാറും ആപത്തിലകപ്പെടുത്തുന്നുമുണ്ടു്. ഉള്ള വസ്തുവിൽ കൃഷിചെയ്യാൻ തന്നെ അവൻ സാധിക്കാത്ത മട്ടായിട്ടുണ്ടു്. കാലാകാലത്തു മഴയില്ല. മഴയേണ്ടാത്തപ്പോൾ ജലപ്രളയം ഉണ്ടാവും. കൃഷിക്കുവേണ്ട വിത്തു്, കാള, മൺവെട്ടി, കലപ്പ മുതലായ സാമഗ്രികൾ ഇല്ല. അവ ഉണ്ടാക്കാൻ പണത്തിന്നു നിവൃത്തിയില്ല. പട്ടിണികിടന്നു സമ്പാദിച്ച ഒരു തുച്ഛമായ തുകയുണ്ടെങ്കിൽ അതുപൊലികടത്തിന്നുകൊടുത്തുപോയി. തിരിച്ചു കിട്ടാൻ നിവൃത്തിയില്ല. ഈടാക്കാൻ നിവൃത്തിയില്ല. കോടതി കയറാൻ കയറിയാലും മോചനം ലഭിക്കാൻ കർഷകൻ തടസ്സങ്ങൾ പലതുണ്ടു്. തെങ്ങിൻത്തോട്ടങ്ങൾ നശിച്ചു തുടങ്ങി. തെങ്ങിൻവൃക്ഷങ്ങളിൽ ഒരുവക രോഗം ബാധിക്കുന്നു. കാഫലം കുറഞ്ഞു. ഉള്ളതിന്നു ശരിക്കു വിലകിട്ടാൻ പ്രയാസം. വളങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു കൊണ്ടുവരുന്നവരോ ഉല്പന്നങ്ങൾ അയച്ചു വിൽക്കാനോ സൗകര്യങ്ങൾ ഇല്ല. കൂലാമവാസികൾ റോഡില്ല. വണ്ടിയും വളവും എന്തുതന്നെയില്ല. നിലങ്ങൾക്കുപയോഗിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന തോടുകൾ കാണുന്നില്ല. എല്ലാം നികന്നുകഴിഞ്ഞു. വെള്ളം നിലത്തിലേയ്ക്കു കയറാൻ പറ്റാത്തവിധമായിക്കൊണ്ടു



നിവൃത്തിയില്ലാത്തവിധം തോടുകൾ ഉപയോഗയോഗ്യമല്ലാതായി. എൻജിനീയർ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഇറിഗേഷൻ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഉറുനാട്ടുകാരനായ കർഷകന്റെ ഭയനീയാവസ്ഥയേപ്പറ്റി അന്വേഷിക്കുന്നില്ലെന്നാണ് നഭവം- കർഷകൻ കൃഷിചെയ്യാലും ഇല്ലെങ്കിലും വിളവുലഭിച്ചാലും ഇല്ലെങ്കിലും അധികാരികൾക്കു ഭാഷിണ്യമില്ല. അതിനവശ്യാധികാരമില്ലായിരിക്കാം. സർക്കാർ കാര്യം മുറപ്രകാരം ചെയ്യണമെന്ന നിർബന്ധമുണ്ട്. പക്ഷെ കർഷകൻ എന്തുകൊണ്ടു കൃഷിചെയ്തില്ലെന്നോ, എത്രവർഷമായി അവൻ കൃഷിചെയ്തിട്ടും വിളവുലഭിക്കുന്നില്ലെന്നോ അധികാരികൾക്കന്വേഷിച്ചിട്ടാവശ്യമില്ലായിരിക്കാം. കരം കൊടുത്തില്ലെങ്കിൽ ഒരു പാറ നിലം വെട്ടുചക്രത്തിനുലേലം ചെയ്യും. ഇക്കഴിഞ്ഞ ചില വർഷങ്ങളിലായി കരം കൊടുക്കാൻപോലും നിവൃത്തിയില്ലാതെ എൺപതുപറക്കാരൻലേലം അടിയന്തിരം നടത്തിനടത്തി എട്ടുപറക്കാരനായി ശേഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഷ്ടത സഹായിക്കാൻ ബാങ്കില്ല, യഥാർത്ഥത്തിലുള്ള കർഷകപരസ്പരസഹായസംഘങ്ങൾ കുറയും. കൃഷി വായ്പയെന്നൊരു ഏപ്പാടു ഗവണ്മെന്റിനുണ്ടെന്നു സാധുക്കർഷകൻ കേട്ടിട്ടുണ്ട്. അവന്റെ കുഗ്രാമത്തിൽനിന്നു പത്തുപന്ത്രണ്ടു നാഴികനടന്നു ക്ഷീണിച്ച അധികാരസ്ഥാനത്തു് ഉള്ളവസ്തുജാലം കൊടുത്തു് ഒരുപേക്കുകൊടുക്കും. എന്ന് അവന്റെ എന്താവശ്യത്തിനുപയോഗിക്കാൻ തക്കവണ്ണം അധികാരികളുടെ നടപടികൾ അവനെ സഹായിക്കുമെന്ന് അവനു നിശ്ചയമില്ല. പിന്നെ നിരാശ ഒന്നുമാത്രമാണ് അവനിൽ ശേഷിക്കുന്നതെന്തും.

സാധുക്കർഷകന്റെ ഭാവി എങ്ങനെയെന്ന് പ്രവചിക്കാൻ വല്ല പ്രശ്നകാരനും സാധിക്കുമോ? ഇവന്റെ ഭരിതങ്ങൾക്കു വല്ല പരിഹാരവും ഉണ്ടാകുമെങ്കിൽ അന്നാണുരാജ്യം സുഭിക്ഷമാകുന്നതു്. (തുടരും)

P. R. P.

\*

\*

\*

\*

\*



## കയറുവ്യവസായം

തിരുവിതാംകൂറിൽ കയറുവ്യവസായം ധാരാളമായി ഇപ്പോൾ നടത്തി വരുന്നത് കായൽവാങ്ങിലുള്ള കരുനാഗപ്പള്ളി, കാത്തികുപ്പള്ളി, അമ്പലപ്പുഴ, ചേൽപ്പല, പാവൂർ, തിരുവനന്തപുരം, ചിറയിൻകീഴ്, കൊല്ലം, വൈക്കം മുതലായ താലൂക്കുകളിലാണ്. ഈ രാജ്യത്തെ ഒരു പ്രധാന കടിൽവ്യവസായമായിത്തീർന്നിട്ടുള്ളതും പ്രയോജനകരമായ ഈ ജോലി നിഷ്പ്രയാസം നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നത് മിക്കവാറും സ്ത്രീകളാണ്. അഴക്കിയ തൊണ്ടുതല്ലി, ചകരി ശുദ്ധിയാക്കിയെടുക്കുന്നതിൽ കായികമായ അല്ലത്തേക്കുൾ സമീകേണ്ടതായിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ഈ പ്രവൃത്തിയിൽ ഏല്പിട്ടു വരുന്നവരുടെ ആരോഗ്യാവസ്ഥ വളരെ നന്നായിട്ടാണു കണ്ടുവരുന്നത്. സ്ത്രീകളുടെ ഇതര ഗൃഹകൃത്യങ്ങൾക്കു ശേഷം നിത്യവും അവസരം ലഭിക്കുമ്പോൾമാത്രം ഈ വ്യവസായത്തിൽ സമയം വിനിയോഗിക്കുന്ന സ്ത്രീകൾ ശരാശരി രണ്ടുനൂറ്റാണ്ടു മുതൽ നാലുനൂറ്റാണ്ടു സമ്പാദ്യമുണ്ടാക്കി വരുന്നുണ്ട്. വലിയ യാതൊരു മുതലുമുടക്കും കൂടാതെ സാധാരണരായ സാധുക്കളാണ് ഇപ്പോൾ ഈ വ്യവസായത്തിൽ ഏല്പിട്ടുവരുന്നത്. ചൊച്ചക്കയർ, മേനിക്കയർ എന്നു രണ്ടുതരം കയറുകൾ ഉണ്ടാക്കപ്പെടുന്നു. മേനിക്കയറിനു കൂടുതൽ വിലയുള്ളതും അതുകൊണ്ട് അതിമനോഹരങ്ങളായ കയറുസാമാനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ ഉപയുക്തവുമാണ്. വൃത്തിയാക്കി ശുദ്ധിച്ചെടുത്ത ചകരി കൊണ്ട് റാട്ടുകളിൽ മേനിക്കയർ പിരിക്കുന്നതിനു കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കേണ്ടതായുണ്ട്. സാധാരണ തിരുവിതാംകൂറിലെ കാപ്പകുട (മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലും ഇതുപോലെതന്നെ ആയിരിക്കും) വിളവിറക്കും വിളവെടുപ്പും കാലങ്ങളിലല്ലാതെ പറയത്തക്ക ജോലിത്തീട്ടക്കും ഉണ്ടായിരിക്കുകയില്ല. മറ്റുള്ള സമയമത്രയും വൃഥാ വൃഥാ ചെയ്യാതെ ഈ നാട്ടിൽ കയറുവ്യവസായത്തിൽ പ്രവേശിച്ചിട്ടുള്ളവർക്കു ഇന്നു സാമ്പത്തികമായി വളരെ ഉയർച്ച ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതിനു സംശയമില്ല. തിരുവിതാംകൂറിൽ ചെയ്യാവുന്ന മറ്റു വ്യവസായങ്ങൾ പലതുമുണ്ടെങ്കിലും ഇതുപോലെ സാധുക്കൾക്കു പറ്റിയ വ്യവസായം



മറ്റൊന്നുംതന്നെയില്ലെന്നു തീർത്തുപറയാവുന്നതാണ്. കയറുകൊണ്ട് അതിമനോഹരങ്ങളായ സാമാനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കപ്പെടുന്നവ ആ കയറുണ്ടാക്കിയ സാധുവിനു കാണാൻ സൗകര്യം ലഭിച്ചാൽ അവൻ അതുതപാതന്ത്രനായിപ്പോകും. ലോകത്തുള്ള സകല കമ്പോളങ്ങളിലും തിരുവിതാംകൂർ കയറിന് ഒരു നല്ല പ്രസിദ്ധി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പാടൻ, അഷ്ടമുടി, അഞ്ചുതെങ്ങ് ഈ പ്രദേശങ്ങളിലെ കയറിനാണ് പ്രസിദ്ധി കൂടിയുള്ളത്. ഇവിടങ്ങളിലെ കയറിനു ചില കൂടുതലും ഉണ്ട്. ഈയിടെ തിരുവനന്തപുരത്തു നടന്നതായ ശ്രീചിത്രാപ്രദർശനാലയത്തിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നതായ കയറുസാമാനങ്ങൾ കണ്ടിട്ടുള്ളവർക്ക് ഈ വ്യവസായത്തിന്റെ മഹിമ നല്ലതുപോലെ ബോദ്ധ്യപ്പെട്ടിരിക്കണം. കയറുകൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ ചില സാമാനങ്ങൾകണ്ടാലോ കൈകൊണ്ടു തൊട്ടുനോക്കിയാൽപോലുമോ അവ ചകരികൊണ്ടുണ്ടാക്കിയവയാണെന്നു വിശ്വസിക്കാൻ സാധിക്കയില്ല. അത്രമാത്രം മാർദ്ദവമേറിയതും വിവിധവസ്തുക്കൾ കൊടുത്തു മനോഹരങ്ങളാക്കിയിട്ടുള്ള ഒന്നാതരം രത്നകംബങ്ങളും ആണെന്നുതോന്നും. ഈ കയറുവ്യവസായം ഇത്രമാത്രം അഭിവൃദ്ധിയെ പ്രാപിച്ചു ആദായകരമായിത്തീർന്നിട്ടുള്ളതു യാതൊരു സാങ്കേതിക വിദ്യാശാലയുടേയും സഹായത്തോടുകൂടി യല്ലെന്നറിയുന്നതാണ് അതുതന്നെ. ലോകത്തെ സാമ്പത്തികാവശ്യങ്ങൾ മനുഷ്യനെ ഏതുതരം പരിശീലനങ്ങൾക്കും പ്രാപ്തനാക്കുമെന്നുള്ളതിനു കയറുവ്യവസായം ഒരു ഉത്തമ ഓജ്യാന്തമാണ്. എന്നാൽ ഈ വ്യവസായം കുടിയിടകളിൽ കറേക്കൂടി വിപുലമാക്കത്തക്കവിധം പരിശ്രമിക്കുന്നതിനു ജനങ്ങൾക്കു മനസ്സുണ്ടായാൽ ഭാവി ഇതിലും എത്രയോ മടങ്ങു കൂടുതൽ ശോഭനമായിരിക്കും. നമ്മുടെ അയൽരാജ്യങ്ങളിൽ ഒരു ദിവസം മുഴുവൻ ബദ്ധപ്പെട്ടു നുലുന്നല്ലുന്ന ഒരാൾക്കു കിട്ടുന്ന ആദായം ഒരേയൊരു ഇവിടെ ഒരു ദിവസം മുഷിഞ്ഞു കയറുവ്യവസായത്തിൽ ഏപ്പെടുന്ന ആളിന്റെ കുറഞ്ഞ ആദായം ആറണയും ആണെന്നുള്ളതോർക്കുമ്പോൾ ജീവിതത്തിന് നമ്മുടെ രാജ്യം എത്രമാത്രം അനുഗ്രഹീതമാണെന്നുള്ളതു ബോദ്ധ്യപ്പെടും.



## തിരുവിതാംകൂർ വാണിജ്യമണ്ഡലം.

കെ. സി. കരുണാകരൻ, ഓണറ റിസിക്രൂട്ടി.

സാമ്പത്തികമായ വാർത്താപ്രചരണം ആധുനിക വ്യവസായ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാനഭാഗമാണ്. വാണിജ്യകാര്യത്തിൽ ഭാവനാപരമായ ഉദ്ദേശങ്ങൾ ഒരു പ്രത്യേകഘടകമാണ്. എന്നാൽ, കേവലം യാദൃച്ഛികതപരത്തെ ആശ്രയിക്കുന്നത് ബുദ്ധിപൂർവ്വമായി പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നില്ല. അതിനാൽ, ഇപ്പോഴത്തെ വ്യവസായപ്രവർത്തകന്മാർ അവരുടെ ഉദ്യമങ്ങളെ സ്ഥലീകരിക്കുന്നതിനാവശ്യമുള്ള പരിപാടികളും സൗകര്യങ്ങളും കാലേക്രമി നിശ്ചയിക്കുന്നതിൽ ബഹുശ്രദ്ധയായി കാണുന്നു. പാശ്ചാത്യലോകത്തു് ഈ ഉദ്ദേശത്തെ ലക്ഷ്യമാക്കി ആദ്യകാലംമുതൽക്കേ സംഘടിതമായ പല പരിശ്രമങ്ങളും ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. പാശ്ചാത്യർ ഇന്ത്യയിൽ പോലും വാണിജ്യമണ്ഡലങ്ങളെന്ന പേരിൽ ചില സംഘടനകളുണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ളതിൽ ചിലതു് ഒരു ശതാബ്ദത്തിൽപരം പഴക്കമുള്ളവയാണ്. എന്നാൽ ഇന്ത്യാക്കാരാവട്ടെ ഇങ്ങനെയുള്ള സംഘടിതപരിശ്രമങ്ങളുടെ ഗുണങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിൽ വളരെ പിന്നോക്കമായിരുന്നു. അതിനാൽ 50 വർഷത്തിലധികം പഴക്കമുള്ള ഇന്ത്യൻവാണിജ്യമണ്ഡലങ്ങൾ ഇവിടെയില്ല. എന്നാൽ ഈ അടുത്തകാലത്തു് ഇന്ത്യൻവ്യവസായികളും യൂറോപ്യന്മാരോടൊപ്പം ഈ സംഗതിയിൽ മുന്നോട്ടുവരുന്നതിൽ വിജയികളായിട്ടുണ്ട്.

ഇന്ത്യയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ, തിരുവിതാംകൂറിന്റെ വാണിജ്യപരമായ പ്രാധാന്യം എന്തുതന്നെയായിരുന്നാലും ഈ രാജ്യം വളരുകക്കാരം ഈ സംഗതിയിൽ വളരെ പിന്നോക്കമായിരുന്നെന്ന് സമ്മതിക്കാതെ തരമില്ല. വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ അഭിവൃദ്ധിയോടും ഗതാഗതസൗകര്യങ്ങളുടെ വർദ്ധനവോടുകൂടി തിരുവിതാംകൂർ നാർക്കനാർ വ്യാവസായികമായി വളരുകയും കപ്പൽകച്ചവടത്തിൽ പുരോഗമിക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു.



രാജ്യത്തിൽ വർദ്ധമാനമായി വരുന്ന വാണിജ്യത്തോടുകൂടി ഒരു വാണിജ്യമണ്ഡലം വേണമെന്നുള്ള അഭിപ്രായം പ്രബലമാകുകയും ഏതാണ്ടു 1925-ൽ അതായതു ടിവാൻ മി: രാഘവയ്യയുടെ കാലത്തു ഇതു സംബന്ധിച്ച ചില നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ 1928-ൽ മാത്രമേ ഈ ഉദ്യമങ്ങൾ സാധിതപ്രായമായുള്ളൂ. പരേതനായ ടിവാൻ മി: വാട്ട്സ് ഈ പദ്ധതിയെ ഹാർട്ടമായി അനുകൂലിക്കയും 1928-ൽ ഒരു വാണിജ്യമണ്ഡലം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അദ്ദേഹത്തിന്റെ വ്യക്തിപരമായ ശുദ്ധപരിഷ്കാരം ചെയ്തു. അതിന്റെ ഫലമായി ആലപ്പുഴ പ്രധാനകേന്ദ്രമാക്കിക്കൊണ്ടു് തിരുവിതാംകൂർ വാണിജ്യമണ്ഡലം സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു.

1928 മേ 12-ാംന- നടന്ന കാൺപ്രൻസിൽ ആലപ്പുഴ പട്ടണത്തിലെ പത്തുപ്രമാണിയും പല വ്യവസായശാലകളുടേയും നിയമോപദേശാദായനുള്ള നിലയിൽ, ഈ വിഷയത്തിൽ അടുത്തുപരിചയമുള്ള യാളുമായ റാവു ബഹദൂർ കെ. കൃഷ്ണയ്യങ്കാർ, പ്രസ്തുതസമ്മേളനത്തിന്റെ ഉൽഘാടനത്തിനായി മി: വാട്ട്സിനെ ക്ഷണിച്ചു. മദ്രാസിലെ മി: സി. ഗോപാലമേനവൻ എം. എൽ. സി. ഉൽഘാടനപ്രസംഗംനടത്തി. എല്ലാ പ്രധാനവണിക്കു് പ്രമാണികളും ബാങ്കറന്മാരും സമ്മേളനത്തിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു. വളരെ ഉജ്ജ്വലമായ പ്രവർത്തനങ്ങളോടുകൂടി തിരു: വാണിജ്യമണ്ഡലം രൂപവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടു.

വാണിജ്യമണ്ഡലത്തിന്റെ കർത്തവ്യങ്ങളെപ്പറ്റി അന്നു മി: ഗോപാലമേനവൻ പ്രസ്താവിച്ചസംഗതികൾ ഈ അവസരത്തിൽ സ്മർത്തവ്യമാണ്. “വാണിജ്യമണ്ഡലങ്ങൾക്കു് ഭിവിധമായ കർത്തവ്യങ്ങളാണുള്ളതു്. അവകാശങ്ങളിലും ഉത്തരവാദിത്വങ്ങളിലും ആണ് പ്രസ്തുതകർത്തവ്യങ്ങൾ അഭിയിരിക്കുന്നതു്. അവയുടെ അവകാശങ്ങളാകട്ടെ ഗവർണ്മെന്റിനും പ്രാദേശികസമിതികൾക്കും എതിരായി, വ്യാവസായികസമുദായങ്ങൾക്കുള്ള അവകാശങ്ങളാണ്. ജനങ്ങളുടെ സാമ്പത്തികസുസ്ഥിതിയെ ബാധിക്കുന്ന സകല നടപടികളിലും ഈ സമിതികൾ ഉപദേശം നൽകുകയെന്നുള്ളതും അവയുടെ അവകാശമാകുന്നു. എല്ലാ പൊതുജനസ്ഥാപനങ്ങളിലും പ്രതി



നിയമങ്ങളെ അയച്ചു വ്യാവസായികസമുദായങ്ങളുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ രാജ്യത്തിലെ നിയമസമിതികളിലും മറ്റും അവതരിപ്പിക്കേണ്ടതും ഈ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അവകാശമാകുന്നു. അതേസമയംതന്നെ വ്യാവസായിക സമുദായത്തിന്റെ പരിധിയിൽ അതിൽ ചേർന്നിരിക്കേണ്ട സകലകൂട്ടരേയും ചേർക്കേണ്ടതും ഇവരുടെ അവകാശമാകുന്നു. ഗവണ്മെൻറിനോടും പ്രാദേശിക സമിതികളോടും ഇവയ്ക്കുള്ള ഉത്തരവാദിത്വങ്ങൾ കച്ചവടക്കാരോടുള്ളതിൽ നിന്നും വിഭിന്നമാണ്. ഗവണ്മെൻറിന്റെ എല്ലാസാമ്പത്തികവൈഷമ്യങ്ങളിലും അവരെ സഹായിക്കേണ്ടതു് ഇങ്ങനെയുള്ള സംഘടനകളുടെ ചുമതലയാണ്. മേൽപറഞ്ഞ വാണിജ്യസമുദായത്തിനു് അവരുടെ സകല പരാതികളും വാണിജ്യമണ്ഡലത്തിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. തൊഴിൽസംബന്ധിച്ചും വാണിജ്യംസംബന്ധിച്ചുമുള്ള വഴക്കുകൾ തീരുമാനിക്കുന്നതിനും ഇവർക്ക് പ്രത്യേകം ഉത്തരവാദിത്വമുണ്ട്. മണ്ഡലത്തിലെ ഓരോ വ്യക്തിക്കും അതിനോടുള്ള ബന്ധംകൊണ്ടു പുതിയ മാർഗ്ഗങ്ങൾ തുറന്നുകിട്ടുന്നു. ഓരോ അംഗവും മണ്ഡലത്തിന്റെ അന്തസ്സം നിലനില്പും പരിപാലിക്കുന്നതോടുകൂടിതന്നെ തന്റെ വ്യക്തിപരമായ മതിപ്പും സൽക്കീർത്തിയും നിലനിൽപ്പുവാൻ പ്രയത്നിക്കേണ്ടതാണ്.

മി: വാട്ട്സ്, തന്റെ മറുപടിയിൽ ഇതേ മനോഭാവംതന്നെ പ്രകടിപ്പിച്ചുകൊണ്ടു ഇപ്രകാരം പ്രസ്താവിച്ചു. “വിജ്ഞാനത്തിന്റെ സമ്പാദനവും പരിചയത്തിന്റെ അപഗ്രഥനവും ഉദ്യമത്തിന്റെ കേന്ദ്രീകരണവും മൂലം കച്ചവടക്കാരുടെ പൊതുനന്മയെ വ്യക്തിമാമാത്മ്യത്തിനു് ഹാനികൂടാത്തവിധം സംരക്ഷിക്കപ്പെടാവുന്നതാണ്. ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉല്പാദനവും വ്യവസായവും സാധനങ്ങളുടെ ക്രയവിക്രയവും സംബന്ധിച്ചുള്ള സകലതീരുമാനങ്ങളും അവസാനമായി ചെയ്യുന്നതിനുമുമ്പ് എല്ലാഗവർണ്മെന്റുകളും വാണിജ്യമണ്ഡലങ്ങളോടു് ആലോചിക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം മിക്കവാറും എല്ലാരാജാക്കന്മാരും മനസ്സിലാക്കിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു.”

തിരുവിതാംകൂറിലെ വാണിജ്യത്തെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ഒരു പ്രധാനസംഗതി അതു് 2,000-ൽപരം പേർക്കുള്ളായി വിദേശികളുടെ കൈവശത്തിലിരിക്കുന്നു എന്നുള്ളതാണ്. ഇവർ ചെന്നുക്കാരോ, ഫിനീ



ഷ്യന്മാരോ, റോമാക്കാരുമോ, അറബികളോ, ബ്രിട്ടീഷുകാരോ, ആയിരിക്കാം. നേരത്തേതന്നെ പ്രസ്താവിച്ചതുപോലെ തിരുവിതാംകൂർക്കാർ അവരുടെ കുറവുകൾ മനസ്സിലാക്കി വാണിജ്യപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ഉത്സാഹിതമായി പ്രവർത്തിച്ചുതുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. മി. വാട്സ് ഇപ്രകാരം പ്രസ്താവിക്കുന്നു. “ഞാൻ അവരോടു സംസാരിക്കുകയും അവരെപറ്റി സംസാരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായലോകത്തിലെ ഈ അഭിനവ പ്രവേശകരെപറ്റി ഞാൻ ചിന്തിച്ചുനോക്കിയിട്ടുണ്ട്.” അദ്ദേഹം ഇങ്ങനെ തുടരുന്നു. “ചിന്തനം പരമാർത്ഥങ്ങളെ വെളിവാക്കുന്നു. വാണിജ്യലോകത്തിലെ മണ്ഡപത്തിൽമാത്രം പ്രവേശിച്ചുകഴിഞ്ഞിരിക്കുന്ന തിരുവിതാംകൂർ വണിക്കർ, വ്യക്തിപരമായ പരിശ്രമങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ വിധേയരായി പോകുന്നു. അവർ സ്വല്പമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശവും ചെറുതായ സഹായവും ആവശ്യമുണ്ട്. വാണിജ്യവിഷയങ്ങളിൽ കൂടുതൽ പരിചയവും പാരമ്പര്യമായ വാസനയുമുള്ള ജനങ്ങളോടു കൂടുതൽ ഉൾപ്പെടേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. വൻപിച്ച വ്യവസായശാലകളും സുപ്രസിദ്ധമായ വ്യവസായപ്രദർശനവൈദ്യുതവും സമ്പാദിക്കുന്നതിനു ജനങ്ങളെ പ്രാപ്തമാരാക്കിയിട്ടുള്ള വ്യാവസായികരാജ്യങ്ങളിൽ പരിചയമുള്ള ജനങ്ങളുമായി ഇവർ പരിചയിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെയുള്ള പരിശീലനംനിമിത്തമാണ് ഗ്രേറ്റ്ബ്രിട്ടൻ വാണിജ്യലോകത്ത് ഇന്നു ആർജ്ജിച്ചിട്ടുള്ള മഹനീയസ്ഥാനത്തിനുമായി പരിണമിച്ചത്. ഇങ്ങനെയുള്ള വ്യവസായപ്രവർത്തനമാരുമായിട്ടാണ് തിരുവിതാംകൂറിലെ വ്യവസായികൾ അടുത്തു പരിചയിക്കേണ്ടത്.”

ഈ ഉപദേശങ്ങളുടേയും ബുദ്ധിപൂർവ്വമായ നിർദ്ദേശങ്ങളുടേയും ഫലമായി തിരു. വാണിജ്യമണ്ഡലം സഫലിതമായി. അതിൽ യൂറോപ്യന്മാർക്കും ഇൻഡ്യക്കാർക്കും പരസ്പരമായ വാസനയും പരിചയവും വിനിമയംചെയ്യുന്നതിനു സാധിച്ചു. ഒരു ദൃഷ്ടാന്തം ഒഴിച്ചാൽ യൂറോപ്യന്മാരും ഇൻഡ്യക്കാരും യോജിച്ചുള്ള ഒരു വാണിജ്യമണ്ഡലം ഇടംപ്രഥമമാണ്. കഴിഞ്ഞ ഏഴുവർഷക്കാലമായി തിരുവിതാംകൂർ വാണിജ്യമണ്ഡലത്തിന്റെ പ്രവർത്തനചരിത്രം വിജയകരമായ ഒരു പരീക്ഷണം തന്നെയാണ്. മേൽ പറഞ്ഞ ഏഴു വർഷത്തിനുള്ളിൽ വാണിജ്യമണ്ഡലം സംസ്ഥാനത്തെ



വാണിജ്യവ്യവസായങ്ങളെ സാധമായി സ്പർശിക്കുന്ന പല പ്രശ്നങ്ങളെയും പരിഗണിക്കുകയും അന്വേഷണത്തിനുള്ള അഭിപ്രായം നിഷ്പക്ഷമായും വ്യക്തിപരമായ താല്പര്യങ്ങളേയും മനോഭാവങ്ങളേയും കഴിവുള്ളതോളം അകറ്റിയും പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരുവിതാംകൂർ ഗവർണ്മെന്റിന്റെ വിവിധ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളുമായി വാണിജ്യമണ്ഡലം അടുത്തു പെരുമാറുകയും അതിന്റെ ഉപയോഗയോഗ്യതയെപ്പറ്റി ഗവർണ്മെന്റും പൊതുജനങ്ങളും ഒരുപോലെ സമ്മതിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വാണിജ്യമണ്ഡലത്തിന്റെ പ്രവർത്തനപരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന സകല സംഗതികളും പറയുക സാധ്യമല്ല. എങ്കിലും തിരുവിതാംകൂറിലെ ജനങ്ങളുടെ ഏറ്റവും പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്ന പ്രശ്നമെന്നു വിചാരിക്കാവുന്ന നാളികേരവ്യവസായ കാഴ്ചയെ പൊതുജനദൃഷ്ടിയിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതിന് വാണിജ്യമണ്ഡലത്തിനു സാധിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നുള്ള വിവരം മറച്ചുവയ്ക്കത്തക്കതല്ല.

“നാളികേരവ്യവസായം—മലബാറും സിലോണും” എന്ന പേരിൽ മണ്ഡലത്തിൽനിന്നും ആദ്യം പരസ്യംചെയ്ത പ്രസിദ്ധീകരണം പൊതുജനങ്ങളുടെ ദൃഷ്ടി, രാജ്യത്തെ അഭിമുഖീകരിച്ച രേഖകടത്തിലേക്കു ശക്തിയായി തിരിച്ചു. അതിനുശേഷം വാണിജ്യമണ്ഡലത്തിന്റെ നായകത്വത്തിലുണ്ടായ ഒരു പ്രക്ഷോഭം, ഇൻഡ്യാഗവർണ്മെന്റ് ഈ വിഷയത്തിൽ വേണ്ട അന്വേഷണം നടത്തുന്നതിനു പ്രേരകമായിത്തീരുകയും, സാമ്രാജ്യകാഷ്ടിക പര്യവേക്ഷണസമിതിയുടെ സബ്കമ്മിറ്റിമീറ്റിംഗിൽ, തിരുവിതാംകൂർ വാണിജ്യമണ്ഡലത്തിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷനായ മി: എം. ജി. ഫേഡൻ, തിരുവിതാംകൂറിന്റെ താല്പര്യങ്ങളെ നിവേദിപ്പിക്കുവാൻ സൗകര്യംനൽകുകയും ചെയ്തു. ഇതിന്റെ ഫലമെന്തായിരുന്നാലും, ഇതിനെ സംഘടിപ്പിച്ചത് തിരു. വാണിജ്യമണ്ഡലമായിരുന്നുവെന്നും വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങളും, പ്രസംഗമണ്ഡലങ്ങളും, അതിനെ ശേഷിയോടുകൂടിയ പ്രചരണവേലകൾ ചെയ്തു തുടരുകമാത്രമേ ചെയ്യാമെന്നും സ്പഷ്ടമാണ്.

ഇന്ന് തിരു. വാണിജ്യമണ്ഡലം ഇതരസ്ഥലങ്ങളിലെ ഇന്ദ്രിശങ്ങളായ സ്ഥാപനങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചുവരുന്ന സകല ചുമതലകളും ഇവിടെ നടത്തി



വരുന്നു. കപ്പൽസാമാനങ്ങളുടെ കണക്കെടുക്കുക, ഉൽപ്പാദന സർട്ടിഫിക്കറ്റുമുതലായവ നൽകുക, കച്ചവടസംബന്ധിച്ചുള്ള സംശയങ്ങൾ നിവാരണപെയ്ത, മുതലായ പല കർത്തവ്യങ്ങളും ഇവർ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. വാണിജ്യമണ്ഡലം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചുവരുന്ന കച്ചവടസംബന്ധമായ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ, വളരെസൂക്ഷ്മവിവരത്തെക്കുറിക്കുന്നവയും, തിരു. ഗവർണ്മേൻറുവക കണക്കുകളോടൊപ്പംതന്നെ ശരിയായിട്ടുള്ളവയുമാണ്.

തിരു. വാണിജ്യമണ്ഡലത്തിൽ സകല വാണിജ്യതാല്പര്യങ്ങളും പ്രതിനിധീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. കയറുപാനിർമ്മാണക്കാരും അവയുടെ കയറുമതിക്കാരും, തിരുവിതാംകൂറിലെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ കയറുമതിക്കാർ, ബാങ്കറന്മാർ, തോട്ടക്കാർ, മുതലായവരുടെ എല്ലാം താൽപര്യങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. വാണിജ്യമണ്ഡലം ആഫ്രിക്കൻ ആലപ്പുഴയാണു സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതെങ്കിലും വ്യവസായശാലകളുടെ എല്ലാം പ്രാതിനിധ്യം ഇതിനുണ്ട്. വാണിജ്യമണ്ഡലങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങളെ പൊതുജനങ്ങൾ വളരെ മനസ്സിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്. അതിന്റെ പ്രവർത്തനപരിധി വർദ്ധിക്കുമ്പോൾ ജനങ്ങൾക്ക് അതിലുള്ള മതിപ്പും വർദ്ധനവായിത്തന്നെ വരുന്നു.

(മ. രാ.)

## ഇന്ത്യൻ ശില്പകല.

റായിബഫുർ ഡി. എൻ. ദീക്ഷിതർ ഇന്ത്യൻ ശില്പകലയെപ്പറ്റി ഇങ്ങനെ ഒരു പ്രക്ഷേപണപ്രസംഗം നടത്തിയിരിക്കുന്നു:—

കോമളകലകളിൽ ഇന്നത്തെ ഇൻഡ്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലായ അധഃപതനത്തിനും നാശത്തിനും അടിപെട്ടിരിക്കുന്നത് ശില്പകലയാണു. എന്നു ആദ്യകാലങ്ങളിൽ ആ കല എത്തിച്ചേർന്നിരുന്ന ഒരുതൃഷ്ണയുള്ള ഒരു താരതമ്യത്തിൽനിന്നു മനസ്സിലാക്കുന്നു. സിന്ധുനദീതീരത്തിലെ മോഹഞ്ചദാരോ, ഹാപ്പാ മുതലായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കാണുന്ന പ്രാചീനശില്പവിശേഷങ്ങളിൽനിന്നാണു പ്രസ്തുത കലയുടെ ആരംഭം കണ്ടുപിടിക്കേ



ണുത്ത്. മോഹഞ്ജദാരോയിൽനിന്നു കണ്ടെടുത്ത ഒരു താടി വളർത്തിയ കലി നന്റെ ചെറുപ്രതിമ ഇന്ത്യൻ ശില്പകലയുടെ ആദിമ ഉദാഹരണമായിരിക്കുന്നു. ശില്പകലയുടെ അത്യന്തം പരിഷ്കൃതമായ പ്രകടനമാണ് അതിൽ നാം കാണുന്നത്. മററനേകം ഉദാഹരണങ്ങളും ഈ പ്രസ്താവനയെ തെളിയിക്കുന്നുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ ശില്പകലയിൽ ആദികാലത്തുണ്ടായിരുന്ന ഈ അഭിവൃദ്ധി പിന്നീട് വളരെ കാലത്തേയ്ക്കു തുടർന്നിരുന്നില്ല. അനന്തരം 2000 വർഷത്തിനുശേഷം ബി. സി. മൂന്നാം നൂറ്റാണ്ടിൽ മൗര്യരാജവംശത്തിന്റെ അത്യുജ്വലമായ പ്രോത്സാഹനത്താൽ വീണ്ടും ശില്പകലയ്ക്കു ഒരു നവോത്ഥാനം ഉണ്ടായി. ബനാറീസിനടുത്തുള്ള സാരനാഥത്തിൽ അശോക ചക്രവർത്തിയുടെ കാലത്തു നിർമ്മിച്ച മനോഹരമായ സ്തംഭം ആ നവോത്ഥാനത്തെ ഉദാഹരിക്കുന്നു. ആ സ്തംഭത്തിന്റെ അഗ്രത്തിൽ കാണുന്ന സിംഹം, പ്രാചീനലോകത്തിലൊരിടത്തും ദൃശ്യമല്ലാതിരുന്ന മൃഗപ്രതിമാനി മാണ്ണിപ്പണയയ്ക്കു ഒരു മകടോദാഹരണമാണ്. ഇക്കാലത്തെ മനുഷ്യ പ്രതിമകൾ ഓജസ്സിലും ഭാവത്തിലും മിക്കവാറും അതുല്യങ്ങളാണ്.

കൃഷ്ണബുത്തിനു മുൻപുള്ള രണ്ടു നൂറ്റാണ്ടുകളിലെ ഇന്ത്യൻ ശില്പകല അലങ്കാരവേലകൾ ചെയ്തിരുന്ന ബുദ്ധസ്തുപങ്ങളിൽ കാണേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അന്നത്തെ ഏറ്റവും പ്രചാരമേറിയ മതം ബുദ്ധമതമായിരുന്നു. ആ മതത്തിന്റെ ഉൽക്കടമായ മാരഷഭാവവും, ഇന്ത്യൻ മനസ്സിന്റെ സ്വതന്ത്ര്യഭാവമായ ആത്മീയഭാവവും കൂടിച്ചേർന്നു, ബേർഹട്ട്, സാഞ്ചി മുതലായ സ്ഥലങ്ങളിലെ ശിലാനിർമ്മിതമായ അനേകം കഥകൾക്കു കാരണമായിത്തീർന്നു. വാനരം, ആന തുടങ്ങിയ ജന്തുജന്മങ്ങളിലും, മനുഷ്യജന്മങ്ങളിലുംകൂടി ശ്രീബുദ്ധൻ ഈ ലോകത്തിൽ പലകാലം ജീവിച്ചിരുന്നു. ആ ജന്മങ്ങളിൽനിന്നു സംഭവങ്ങളെ പകർത്തിയിരിക്കുന്ന ശില്പങ്ങൾ ശിലാകാവ്യങ്ങളാണെന്നു തന്നെ പറയാം. അവ ഇന്ത്യൻ ശില്പകലയുടെ ഏറ്റവും മഹനീയമായ സിദ്ധികളായി കരുതപ്പെടുന്നു. ഈ ആദിമശില്പങ്ങളിൽ ഒരിടത്തും ശ്രീബുദ്ധന്റെ രൂപം കൊത്തിയിട്ടില്ലെന്നുള്ളതു ശ്രദ്ധേയമാണ്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സാന്നിദ്ധ്യത്തെ കുറിക്കുന്നതിനായി രണ്ടു പാദങ്ങളോ ഒരു കടയോ സ്തുപമോ മാത്രം ശില്പം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അന്നത്തെ പതിവ്. ശ്രീ



ബുദ്ധന്റെ രൂപം കൊണ്ടിരുന്നുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രതിമയെ ആരാധിക്കാൻ തുടങ്ങിയതും പിതൃക്കുലത്താണ്. ബോധാൽ ഡർബാർ സാഞ്ചിയിലെ ശില്പകലാവശിഷ്ടങ്ങളെ അവയുടെ പ്രാചീനമായ പരിശുദ്ധിയിൽതന്നെ സൂക്ഷിക്കുന്നതിൽ അത്യന്തം ജാഗ്രതയായിരിക്കുന്നു എന്നുള്ളതു സ്മരണീയമാണ്.

ക്രിസ്തു പണ്ഡിത്തിന്റെ ആദിമവർഷങ്ങളിലെ കഷ്ടത ചക്രവർത്തിമാർ വടക്കുപടിഞ്ഞാറേ ഇന്ത്യയിൽ ഒരു പുതിയതരം ശില്പകല അവതരിപ്പിച്ചതായി കാണുന്നു. ഈ നൂതനപ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ മൂലം ഗ്രീക്കോ റോമൻ ശില്പകലയാണ്. പുരാതനകാലങ്ങളിൽ ലോകത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗത്തും കല മതത്തിന്റെ ഒരു തോഴിയായിരുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ മതം ബുദ്ധമതമായിരുന്നു എന്നൊരു വ്യത്യാസമേയുള്ളൂ. ആദ്യം മേൽ പറഞ്ഞ ഗ്രീക്കോ റോമൻ ശില്പകല പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട പ്രദേശത്തിന്റെ പേരിൽനിന്നു അതിന്നു ഗാന്ധാരരീതിയെന്ന പ്രസിദ്ധി ലഭിച്ചു. ലാഹൂർ, പെഷവാർ, കൽക്കട്ട എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലെ മൂന്യങ്ങളിൽ അതിന്റെ അനേകം ഉദാഹരണങ്ങൾ കാണാൻ സാധ്യം. ഒരു യോഗീശ്വരന്റെ നിലയിൽ ആസനസ്ഥനായി കാണപ്പെടുന്ന ബുദ്ധദേവൻ ഗാന്ധാരകലാകാരന്റെ സൃഷ്ടിയാണ്. പിന്നാലത്തെ കലാകാരന്മാരിനെ എല്ലായിടത്തും അനുകരിക്കുകയുണ്ടായി. ആകാരഭംഗി, സമൃദ്ധമായ അവയവസന്നിവേശം മുതലായവ ഗ്രീക്കോ റോമൻ കലയിൽനിന്നു ഗാന്ധാരപ്രസ്ഥാനം അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അത്രത്തോളം അതു ഇന്ത്യൻശില്പകലാരീതിയിൽനിന്നു ഒരു വ്യതിയാനവും ആണ്.

ഗംഗാസമതലത്തിൽ അക്കാലത്തെ ഏറ്റവും വലിയ കലാകേന്ദ്രങ്ങൾ മഥുരയും സാരനാഥവും ആയിരുന്നു. അവിടങ്ങളിൽ ഇന്നുള്ള കാഴ്ച ബംഗ്ലാവുകളിൽ ധാരാളം ശില്പകലാവശിഷ്ടങ്ങൾ കാണാൻ സാധ്യം.

വടക്കുപടിഞ്ഞാറുനിന്നും വന്ന വിദേശീയരീതിയെ സ്വന്തം വ്യക്തിത്വം യാതൊരു ഹാനിയും സംഭവിക്കാതെ പകർത്താൻ മഥുരയിലെ ശില്പകലയ്ക്കു യാതൊരു താമസവും വേണ്ടിവന്നില്ല. പിതൃക്കുലത്തെ കലയിൽ



വിരളപ്രായമായി കാണുന്ന ജീവിതാഹ്ലാദവും ലീലാലോലതയും മറ്റുമായി  
 ലെ കലയിൽ പ്രകടമാണ്. കഷാൻരാജാക്കന്മാരുടെ പ്രതിമകൾ മാത്ര  
 മെ ഇൻഡ്യയിൽ രാജാക്കന്മാരുടെ പ്രതിമകളായി കാണാനുള്ള അവ  
 മറ്റുമായിലുമാണ്. ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരത്തിന്റെ ഒരു അദ്വൈതകാലമായിരുന്ന  
 ഗുപ്തഭരണവേളയിലാണ് ഇന്ത്യൻകല അതിന്റെ സുവർണ്ണദശയിലെ  
 ത്തിച്ചേർന്നത്. ആ കാലഘട്ടത്തിലെ (എ. ഡി. നാലാം നൂറ്റാണ്ടുമുതൽ  
 ആറാം നൂറ്റാണ്ടുവരെ) ശില്പങ്ങളിൽ ആകാരഭംഗിയും, ആത്മീയബോധവും  
 മനോഹരമായി ഇണങ്ങിച്ചേർന്നിരിക്കുന്നു. ബ്രാഹ്മണമതവും ബുദ്ധമതവും  
 ഗുപ്തകാലത്തെ ശില്പകലയ്ക്കും സമ്പന്നമായിത്തീർന്നു. എന്നാൽ അക്കാല  
 ത്തിനുശേഷം ബ്രാഹ്മണമതം തഴച്ചു വളരാൻ തുടങ്ങി. ബഭാമി, എലി  
 ഫൻറ, എല്ലോറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഗുഹാന്തരങ്ങളിൽ കാണുന്ന  
 ലോകോത്തരശില്പങ്ങൾ അത്ഭുതകരങ്ങളാണ്. എലിഫൻറായിലെ ത്രിമൂ  
 ത്തിവിഗ്രഹം ലോകത്തിലെ അത്യുത്തമമായ കലയ്ക്കു ഉദാഹരണമായി  
 ചൂണ്ടിക്കാണിക്കപ്പെടുന്നു.

ഇന്ത്യൻകല അതിന്റെ ആത്മീയഗുണവിശേഷങ്ങൾക്കു ന്യായമായി  
 തന്നെ കേൾവിപ്പെട്ടിരിക്കുന്നെങ്കിലും മദ്ധ്യകാലങ്ങളിലെ ഉത്തരേന്ത്യൻ  
 ശില്പകല അത്യധികമായ ചിത്രവേലകളാലും പഴഞ്ചൻരീതികളാലും  
 ആത്മീയഭംഗിയില്ലായ്മയാലും ദുഷിച്ചുപോയി. 12-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ  
 ഇസ്ലാമിന്റെ ആവിർഭാവത്തോടുകൂടി ഇന്ത്യൻകലയ്ക്കു അധഃപതനം  
 സംഭവിച്ചു. ഈയിടെ ബംഗാളിൽ ഉത്ഭവിച്ചിരിക്കുന്ന ആധുനികകലാരീതി  
 ശില്പകലാമാന്ധ്യത്തിൽ ഇതുവരെയും പ്രവേശിച്ചിട്ടില്ല. ലോകത്തിന്റെ  
 അത്ഭുതഭരങ്ങൾക്കു വിഷയവും ഇന്ത്യയുടെ ആത്മീയസൗന്ദര്യത്തിനു  
 ന്ന്റെശനവും ആയിരുന്ന പ്രാചീനകല പുനർജീവിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.





### കരിമ്പന.

തെക്കൻതിരുവിതാംകൂറിൽ നിരവധിജനങ്ങൾ ഈ വൃദ്ധസായത്തിൽ ഉപജീവിച്ചുവരുന്നു. കരിപ്പട്ടി (ചക്കര) അധികവും ഈ വൃക്ഷത്തിൽനിന്നും ചെത്തിയെടുക്കുന്നതുകൊണ്ട് പാകപ്പെടുത്തിയെടുക്കുന്നതാണ്. തെക്കൻതിരുവിതാംകൂറിലുള്ള സാധുജനങ്ങൾ നിത്യോപയോഗംചെയ്തുവരുന്ന അക്കാരിയെന്ന പാനീയവും ഈ പനകളിൽനിന്നും എടുക്കപ്പെടുന്നവയാണ്.



## ഗ്രാമോദ്ധാരണവും കൃഷിപരിഷ്കരണവും

(രാജശ്രീ ശുരനാട്ടു ക്ഷത്തൻപിള്ള എം. എ.)

ഞാൻ ഗ്രാമോദ്ധാരണത്തെപ്പറ്റിയും, കൃഷിപരിഷ്കരണത്തെപ്പറ്റിയും പ്രസംഗിക്കാൻ തുടങ്ങുന്നത് അപമാന്യമായി തോന്നാം. എന്നാൽ കായലകാണാത്തവന്റെ വള്ളംകളിക്കുള്ള പറപ്പാടുപോലെയല്ല എന്റെ ഭയമാകുന്നത് എനിക്കും എതിർത്തുപറയാവുന്നതാണ്. നഗരത്തിന്റെയും നാഗരികതയുടെയും എന്തുംപിടിയും ഇല്ലാത്ത ഗ്രാമാന്തരത്തിൽ ജനിച്ച കൃഷിക്കാരുടെ സുഖദുഃഖങ്ങളിൽ പങ്കുകൊണ്ടു വളർന്നവനാ എനിക്കു തിരുവിതാംകൂറിലെ ഗ്രാമജീവിതത്തെപ്പറ്റിയും കൃഷിക്കാരുടെ ജീവിതസമ്പ്രദായത്തെപ്പറ്റിയും വേണ്ട അറിവുണ്ട്. നമുക്കു ഗ്രാമങ്ങളുണ്ടോ എന്ന പ്രശ്നത്തെപ്പറ്റി ഇവിടെ ആരായാൻ തുടങ്ങുന്നില്ല. നമ്മുടെ നാട്ടിൻപുറങ്ങളെപ്പറ്റിയാണു ഞാൻ പറയാൻ തുടങ്ങുന്നത്. കൃഷിക്കാരുടെ സങ്കേതങ്ങളായ അമ്മാതിരി സ്ഥലങ്ങളെപ്പറ്റി നഗരവാസികൾക്കും ഏറെക്കുറെ അറിയാവുന്നതാണ്. എങ്കിലും പൂർണ്ണമായി അറിയാമെന്നു തോന്നുന്നില്ല. നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ ചെന്നെത്തുന്നതിനുള്ള സഞ്ചാരസൗകര്യം വേണ്ട പോലെ ഇനിയും ഉണ്ടായിട്ടില്ല. വള്ളത്തിലും വണ്ടിയിലും ചെന്നെത്താൻ പാടില്ലാത്തവയാണ് ഇന്നും നമ്മുടെ ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഏറിയകൂറും. നാട്ടിൻ പുറത്തു സഞ്ചരിച്ചിട്ടുള്ളവർക്കു ഈ ബുദ്ധിമുട്ടു മുഴുവൻ മനസ്സിലായിരിക്കും. നഗരജീവിതത്തിന്റെ സുഖം അനുഭവിക്കുന്ന വലിയ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർ പലരും നാട്ടിൻപുറങ്ങളിലേ ജീവിതസുഖങ്ങളെപ്പറ്റിയും സൗകര്യങ്ങളെപ്പറ്റിയും കാര്യമായി പ്രശംസിക്കുന്നത് ഞാൻ കേട്ടിട്ടുണ്ട്. അവിടെ എത്ര ശുദ്ധമായ വായു ശ്വസിക്കാം; എത്ര ശുചിയായ വെള്ളം കുടിക്കാം. സമ്പ്രദികൾ എത്ര സുലഭമായി കിട്ടും. വാഹനങ്ങളുടെ തിമിർപ്പും പൊടിപറപ്പും ഒന്നും ഇല്ല. അനാവശ്യമായ ചിലവിനു ഭരവകയും ഇല്ല. നാടകവും, സിനിമയും ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ടു വൃഥാ ചിലവുകൾ ചുരുങ്ങും, എന്നൊക്കെ നാട്ടിൻപുറങ്ങളെപ്പറ്റി പറയുക സാധാരണമാണ്. ചില



ഗ്രാമങ്ങളെപ്പറ്റി ഇതിൽ ചിലതൊക്കെ ശരിയാണെന്നു സമ്മതിക്കാം. പക്ഷെ, ഭൂരിപക്ഷം ഗ്രാമങ്ങളും ഇത്തരത്തിലുള്ളവയല്ലെന്നു പരമാർത്ഥം അറിയാവുന്നവർ സമ്മതിക്കും. പട്ടണങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു ശുദ്ധമായ വായു ഗ്രാമങ്ങളിലുണ്ടെന്നു സാമാന്യമായി പറയാം. വൃത്യാസങ്ങളും സുലഭമാണ്. തീരപ്രദേശങ്ങളിലുള്ള ഗ്രാമങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചെടുത്തോളം ശുദ്ധവായുവും ശുദ്ധജലവും സങ്കല്പമാത്രങ്ങളാണ്. സന്യാസികളുടെ സമുദ്ധിയെപ്പറ്റിയുള്ള വാദം ശരിയെന്നു സമ്മതിക്കാം. പക്ഷെ, എന്തു കഷ്ടപ്പെട്ടാണു് ഇവ ഉണ്ടാക്കുന്നതെന്നുകൂടി ചർച്ചിക്കണം. ഒരു കൃഷിക്കാരന്റെ എത്രയോനാളത്തെ പ്രയത്നഫലം ഏതാനും ചതുരകൊട്ടത്തു നഗരവാസിയായ രോഹിത വാങ്ങിക്കാമെന്നുള്ള കഥ മറക്കരുതു്. പത്തുചക്രത്തിനു വിൽക്കത്തക്ക എന്തെങ്കിലും സാധനം കൃഷിചെയ്തു് ഉണ്ടാക്കാൻ ഗ്രാമവാസിക്കുള്ള പ്രയാസത്തെ പത്തുചക്രം സമ്പാദിക്കാൻ നഗരവാസിക്കുള്ള പ്രയാസവുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോഴാണ് ഈ വാദത്തിന്റെയും അർത്ഥശൂന്യത വെളിവാകുന്നതു്. വെറും പരമാർത്ഥമാത്രം പറയുകയാണെങ്കിൽ, പത്തുചക്രം ഒരുമിച്ചു കണിക്കാണാൻപോലും വളരെക്കാലമായി സാധിക്കാത്ത അനവധി ഗ്രാമീണരുണ്ട്. ചാലക്കടയിൽ തെണ്ടിനടക്കുന്ന ഒരു ഭിക്ഷുവിനു വൈകിട്ടു കൈയിൽ പത്തുചക്രം കാണും. റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ ചുമട്ടുചുമക്കാൻ നിൽക്കുന്ന കൂലിക്കാരനും ദിവസം പത്തുചക്രത്തിൽ കൂടുതൽ വരവുണ്ട്! ഇതു വെറും അതിശയോക്തിയല്ലെന്നു കാര്യവിവരമുള്ളവർ മനസ്സിലാക്കും. കഥ ഇങ്ങനെ ഇരിക്കെ ഗ്രാമത്തിലെ സന്യസ്തമുദ്ധിയെപ്പറ്റിയുള്ള പ്രശംസയും അസ്ഥാനത്തിലാണെന്നു സിദ്ധിക്കുന്നുണ്ടല്ലോ. വാഹനങ്ങളുടെ തിമിർപ്പും പൊടിയും ഒന്നും ഇല്ലെന്നു പറയുന്നതു ശരിയാണ്. പക്ഷെ, ഇത്രയും സഞ്ചാരസൗകര്യമുള്ള ഇക്കാലത്തു വാഹനങ്ങൾ ഇല്ലെന്നു പറയുന്നതു് അനുഗ്രഹമാണോ, അവശതയാണോ എന്നു നിർണ്ണയിക്കേണ്ടതുണ്ട്. പ്രധാനപ്പെട്ട റോഡുകളോടു് അടുത്തു കിടക്കുന്ന ഗ്രാമങ്ങളിലുള്ളവർക്കു ഏതാണ്ടു സൗകര്യമായി സഞ്ചരിക്കാൻ സാധിക്കുമെങ്കിലും, നമ്മുടെ അധികം ഗ്രാമങ്ങളും ഇമ്മാതിരി റോഡുകളിൽ



നിന്നു വിഭരണങ്ങളാണെന്നു കാണാവുന്നതാണ്. റോഡുകളും സഞ്ചാരസൗകര്യവും ഇല്ലാതിരിക്കുന്നതുതന്നെ മെച്ചമെന്നു വാദിക്കുന്നവർ ഇക്കാലത്തു കാണുമെന്നും വിചാരിക്കാൻ നിവൃത്തിയില്ല. കണ്ടാ കഴിയും കാടും മേടും കുന്നും പാടവും കേറിയിറങ്ങിപ്പോണം ഓരോ ഗ്രാമത്തിലും ചെന്നെത്താൻ. അഞ്ചലാഹീസും തപാലാഹീസും ഒന്നും അവിടെ കാണുകയില്ല. ലോകവൃത്തങ്ങളൊന്നും അവിടെ ചെന്നെത്തുക സുലഭമല്ല. ചന്തസ്ഥലങ്ങൾ അടുത്തു കാണുകയില്ല. കൃഷിചെയ്ത് ഉണ്ടാക്കുന്ന സാധനങ്ങൾ വിറ്റു മറ്റു സാധനങ്ങൾ വാങ്ങണമെങ്കിൽ ആഴ്ചതോറും ക്ലിപ്തദിവസങ്ങളിൽ നടത്തുന്ന മൂന്നോ നാലോ മൈൽ അകലെയുള്ള ചന്തയെത്തന്നെ ശ്രദ്ധണം പ്രാപിക്കണം. അടുത്തു നല്ല കടകൾപോലും കാണുകയില്ല. ഗ്രാമത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പൊതു സ്ഥാപനം പ്രവൃത്തിക്കച്ചേരിയോ, നാലാംക്ലാസ്സുവരെയുള്ള ഒരു ഗ്രാൻറു പള്ളിക്കൂടമോ ആയിരിക്കും. ഉതുകൊണ്ടെല്ലാം ഗ്രാമീണർ വളരെ ഇച്ഛിയാണു്; നഗരവാസികളായ നമുക്കാണ് ഇതിൽ അതുപി തോന്നുന്നത് എന്നു വാദിക്കുന്നതു സാഹസമാണു്. ആധുനികജീവിതത്തിന്റെ സൗകര്യങ്ങളെപ്പറ്റി തീരെ ബോധമില്ലാത്ത വരല്ല നമ്മുടെ നാട്ടിൻപുറത്തു ജീവിക്കുന്നവർ. അവരുടെ അവശതകളെപ്പറ്റി ക്രമാതീതമായ കണ്ഠിതം അവർ ഉണ്ടുതാനും. വിശേഷിച്ചും, കുറേക്കാലമായിട്ടു കൃഷിക്കു ക്രമഗതമായി സംഭവിച്ചിട്ടുള്ള പിഴവും, കൃഷി ചെയ്തുണ്ടാക്കുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വിലക്കുറവുപ്രകാരം ഏതാലോതിക്കുന്ന നേരം എതിർപ്പുതടങ്ങിയതോടുകൂടി നാട്ടിൻപുറത്തുള്ളവരുടെ സ്ഥിതി വളരെ പരുങ്ങലിലായിട്ടുണ്ടു്. നഗരവാസികളോടു് അവർക്കു് എന്തെന്നില്ലാത്ത ദുരസ്യവും തോന്നിയിട്ടുണ്ടു്. നാട്ടിൻപുറത്തുനിന്നു നഗരസന്ദർശനത്തിനുവരുന്ന പലരും ഈ വസ്തുത പ്രകടമായി പ്രസ്താവിച്ചു നിരാശപ്പെട്ടുകൊണ്ടു തിരിച്ചുപോകുന്ന കാര്യം എനിക്കു നിത്യാനുഭവമുള്ളതും ആണു്. അവരുടെ പരാതികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്നു ചുരുക്കത്തിൽ നോക്കാം. നിത്യവൃത്തിക്കുള്ള ധനം കൃഷിയിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതു വളരെ പരുങ്ങലിലായിരിക്കുന്നു. കൃഷി ആദായമുള്ള ഒരു തൊഴിലെന്നു ഇന്നു കരുതാൻ നിവൃത്തിയില്ല. വ്യവസായംചെയ്തു പുലർന്നുകൊള്ളാമെന്നു



വച്ചാൽ നാട്ടിൽ അതിനു യാതൊരു സൗകര്യവും ഇല്ല. മുണ്ട് ഉടുക്കാനും എണ്ണതേയ്ക്കാനും, മറ്റു ചില്ലറ ആവശ്യങ്ങൾക്കും വേണ്ട പണം ഉണ്ടാക്കുന്നതുതന്നെ തീരെ പ്രയാസമെന്നു വന്നുകൂടിയിരിക്കുമ്പോൾ കരംകൊടുക്കുന്നതും കുട്ടികളെ പഠിപ്പിക്കുന്നതും എങ്ങനെയാണു്. അടുത്തങ്ങാനും പള്ളിക്കൂടങ്ങളുണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ ചിസും പുസ്തകത്തിന്റെ ചിലവുംമാത്രം അന്വേഷിച്ചാൽ മതിയായിരുന്നു. പള്ളിക്കൂടം ദൂരെ ആയതുകൊണ്ടു് കുട്ടിക്ക് അവിടെ ചെന്നു താമസിക്കാനുള്ള ചിലവുകൂടെ അന്വേഷിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. കൃഷിക്കു വളം വാങ്ങിക്കൊണ്ടുള്ള പണം ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ടു് ഇനമേലും നല്ല വിളവു കിട്ടുമെന്നു വിചാരിക്കാൻ വയ്യ. വല്ലവഴിയും കടംവാങ്ങിച്ചു വളം വാങ്ങിക്കൊണ്ടുള്ള പണമുണ്ടാക്കാമെന്നു വച്ചാലും ദൂര ദേശത്തു ചെന്നു വാങ്ങിക്കേണ്ട വളം വീട്ടിനടുത്തുവരെ വാഹനങ്ങളിലൊന്നും വരികയില്ല. കുറെ സ്ഥലമെങ്കിലും തലച്ചുമടായി ചുമക്കേണ്ടിവരും. അതിനുള്ള കൂലിച്ചിലവും കൂടുതലാണു്. ഇങ്ങനെത്തുറത്തു പരാതികളാണു ഗ്രാമീണനായ ഒരു കൃഷിക്കാരനു പറയാനുള്ളതു്. ഇതിനു പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങളാണു് നാം ഓരോരുത്തരും ഗാഢമായി അന്വേഷിക്കേണ്ടതു്. തിരുവിതാംകൂർ കൃഷിപ്രധാനമായ ഒരു നാടായതുകൊണ്ടു് ഇവിടെയുള്ള ആർക്കും കൃഷിയെ അവഗണിക്കാമെന്നു തേന്നുന്നില്ല.

ഒരുകാലത്തു നമ്മുടെ ഗ്രാമങ്ങളിലേ ജീവിതം സന്തുഷ്ടവും സുഖപൂർണ്ണവുമായിരുന്നു. ആവശ്യമുള്ള സാധനസമ്പത്തുകൾ ഗ്രാമങ്ങളിൽ സുലഭമായിരുന്നു. ആവശ്യങ്ങൾ ഇന്നുള്ളതിനേക്കാൾ പരിമിതമായിരുന്നതുപോലെ ആദായം ഇന്നത്തേതിൽ കൂടിയുമിരുന്നു. അന്നത്തെ സമുദായബന്ധംതന്നെ ഒന്നുകൂടെ ദൃഢമായിരുന്നെന്നു പറയാം. ഓരോ സമുദായത്തിനും ഉണ്ടായിട്ടുള്ള പുരോഗമനം ആകപ്പാടെ ചില അസ്വസ്ഥതകളുടേ പാടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതായും സൂക്ഷിച്ചു പരിശോധിക്കുന്നവർക്കു് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും.

അന്നു് ഓരോ കൃഷിക്കാർക്കും ധാരാളം ആട്ടിൻപററങ്ങളും കന്നുകാലികളും, കന്നിൻകൂട്ടങ്ങളും ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇതെല്ലാം അധികം പ്രായമായി



തില്ലാത്ത എന്റെ കാമയിൽനിന്നുതന്നെ പറയുന്നതാണ്. ആട്ടിൻപററു  
 ങ്ങളെയും മറ്റും മേയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ നാട്ടിൻപുറത്തു സുലഭമായി  
 ഇന്നു. ഇന്നാകട്ടെ, രണ്ടും കുറഞ്ഞിരിക്കുകയാണ്. ഇതിന്റെ ഫലം സ്പെട്ടിഷ്യ  
 മാണ്. കന്നുകാലികളും, ആട്ടിൻപററുങ്ങളും പലവിധത്തിൽ കഷ്ടതകൾ ഉപ  
 കാശ്ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ആവശ്യംപോലെ അവയെ വിറ്റു പണമാക്കാം. നിലം  
 ഉഴുന്നതിനു കാളകളെ ഉപകാരപ്പെടുത്താം. പശുവിന്റെയും ആട്ടിന്റെയും  
 പാലം ആഹാരത്തിനും ഉപയോഗപ്പെടും. ഇതിലെല്ലാം കൂടുതലായ ഉപകാരം  
 അവയിൽനിന്നു ലഭിക്കുന്ന വളമാണ്. കൃഷിക്കാരന് വളത്തിന്റെ  
 ആവശ്യം എത്രമാത്രമാണെന്നു പറഞ്ഞറിയിക്കാവതല്ല. നാട്ടിൻപുറങ്ങ  
 ലിൽ ഇന്നു ആടുമാടുകൾക്കു മേച്ചിലിനുള്ള സ്ഥലം നിശ്ശേഷം ഇല്ലാ  
 തായിരിക്കുന്നു എന്നാണ് പരിചയത്തിൽനിന്നു എനിക്കു മനസ്സിലാകു  
 ന്നത്. ആടുമാടുകളുടെ സംഖ്യയും ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇതിനെപ്പ  
 ററിയുള്ള ശരിയായ കണക്ക് ഉദ്ധരിക്കാൻ എനിക്കു നിവൃത്തിയില്ല. സാമാ  
 ന്യമായ പരിചയത്തെ ആസ്പദമാക്കി പറയുന്നതാണ്. ഈ ഇടിവു ഫലപു  
 ഷ്ടിയേ കാര്യമായി സ്പർശിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതിനു പല പ്രത്യക്ഷാഭാഗങ്ങളു  
 ങ്ങളും എനിക്കു അറിവുണ്ട്. ഞങ്ങളുടെ നാട്ടിൽ ഒരു പതിനഞ്ചുവർഷത്തിനു  
 മുമ്പു ഓരോ വീട്ടുകാർക്കും ഉണ്ടായിരുന്ന ആടുമാടുകളുടെ സംഖ്യയും, അന്ന്  
 അവറായിൽനിന്നു കിട്ടിക്കൊണ്ടിരുന്ന വളംകൊണ്ടു കൃഷിക്കുണ്ടായിരുന്ന  
 പുഷ്പിയും, ഇന്നത്തെ സ്ഥിതിയും എല്ലാം ഓർത്താണു എനിക്ക് ഈ കാര്യം  
 പ്രാമാണികതപത്തോടെ പറയാൻ ഉറപ്പുതോന്നുന്നത്. ഈ അവസ്ഥയ്ക്കു  
 വേണ്ട പരിഹാരമാർഗ്ഗം കണ്ടുപിടിക്കേണ്ടതു് അത്യാവശ്യമാണ്. ഗോരക്ഷ  
 കർഷകനെ സംബന്ധിച്ചെടുത്തോളം പലവിധത്തിലും അനുപേക്ഷണീ  
 യമായിരിക്കുന്നതുകൊണ്ടു നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ പ്രത്യേകം മേച്ചിൽസ്ഥല  
 ങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതിനു ശ്രദ്ധിക്കുന്നതോടുകൂടിത്തന്നെ കന്നുകാലിവള  
 ത്തൽ നിഷ്പഷ്ടിച്ചുപോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്. പരിഷ്കാരമാർഗ്ഗങ്ങളെ  
 നിർദ്ദേശിക്കുമ്പോൾ പറയേണ്ട ഈ അംശം മുമ്പിൽകൂട്ടി പറഞ്ഞതന്നെ  
 ഉള്ളു. നിൽക്കട്ടെ.

ജീവിതസമ്പ്രദായത്തിനുവന്നിട്ടുള്ള വലുത്തായ ഒരു മാറ്റത്തെപ്പറ്റി  
 കൂടെ ചിലതു പറയേണ്ടതുണ്ട്. പാശ്ചാത്യ പരിഷ്കാരത്തിന്റെ വ്യാപ്തി



നമ്മുടെ നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ ഒരു 'മുറിപ്പരിഷ്കാരമായി' പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന ഏതൊരു അംഗമാണ് ഇവിടെ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. അല്ലവിദ്യാഭ്യാസം സിദ്ധിച്ചിട്ടുള്ള അനവധി യുവാക്കന്മാർ നമ്മുടെ ഇടയിൽ ഉണ്ട്. ഇവരെല്ലാം ദേഹാധിപനും—അന്തസ്സിൻ കുറവെന്നു വിചാരിക്കുന്നവരാണ്. ആദായമുള്ള മാറ്റം തൊഴിലൊന്നും പരിചയിച്ചും കാണുകില്ല; അങ്ങനെ ഒരു തൊഴിൽ പരിശീലിച്ചാലും പ്രായോഗികമാക്കാൻ ഇവിടെ സാധ്യവുമല്ലായിരിക്കും. തൊഴിലില്ലായ്മ നാട്ടിന്റെ കഷ്ടതയെ പറ്റാതെ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കുറച്ചുകാലത്തിനുമുമ്പു നാട്ടിൻപുറത്തേ ജീവിതം പരിചയിച്ചിട്ടുള്ളവർ ഈ കാലപ്പകൽ സ്പഷ്ടമായി കാണാൻ കഴിയും. അന്നാകട്ടെ, ഏതുതരത്തിലുമുള്ള ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിനും മുതിരുന്നവർ വളരെ ചുരുക്കമായിരുന്നു. പ്രാചീനസമ്പ്രദായമനുസരിച്ചുള്ള സാമാന്യവിദ്യാഭ്യാസം കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെ കാലക്ഷേപത്തിനു ക്ലേശമില്ലാത്ത കുടുംബങ്ങളിലെ അംഗങ്ങൾപോലും ഗൃഹകൃത്യങ്ങളിൽ പ്രവേശിക്കുകയായി. തറവാട്ടുമുപ്പന്റെ ആജ്ഞയനുസരിച്ച് ഓരോ അംഗവും ഓരോ കൃത്യങ്ങളിൽ വ്യാപൃതരായിരിക്കും. ഏതുവിധമായ ദേഹാധിപനവും അന്തസ്സുള്ള കുടുംബങ്ങളിലെ അംഗങ്ങൾതന്നെയും പോരായ്മയായി കരുതിയിരുന്നില്ല. നിലം ഉഴുക, വരമ്പുകോരുക, കിളയ്ക്കുക, കൂലിവേലക്കാരേക്കൊണ്ടു വേണ്ട പണികൾ ഏറ്റെടുക്കുക എന്നതിലൊന്നും ശ്രദ്ധിച്ചു പകൽമുഴുവൻ കഴിക്കും വെയിലും മഴയും ഏറെ കൃഷിസ്ഥലങ്ങളിൽ നിൽക്കുന്നതിന് അന്ന് ആരും മടിച്ചിരുന്നില്ല. ഇന്നാകട്ടെ, പത്തുമണികഴിഞ്ഞാൽ തൊഴിലുത്തുപോകുന്നതിനു ഭയമായി; എന്നാൽ വെറുതേ അലയാനാണെങ്കിൽ അതിനു ഇന്നുള്ളവർക്കും വെയിലും മഴയും വകയില്ലതന്നെ. ഇങ്ങനെ ബുദ്ധിമുട്ടി കുടുംബാംഗങ്ങളെല്ലാം ദേഹാധിപനും ചെയ്യുന്നതു കുടുംബത്തിന്റെ ഐക്യപശ്ചാത്ത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ എങ്ങനെ ഉതകിയിരുന്നു എന്നും അന്നത്തെ നാട്ടിൻപുറത്തെ ജീവിതത്തെപ്പറ്റി അറിഞ്ഞിട്ടുള്ളവർക്കു ബോദ്ധ്യമാണ്. ഇന്നു നാട്ടിലുള്ള യുവജനങ്ങളിൽ സാമാന്യേന കാണുന്ന ശ്രമവൈമുഖ്യം നമ്മുടെ അവഗണനയുടെ മൂർച്ഛ കൂട്ടുന്നു. സർക്കാർസേവനത്തെപ്പറ്റി കണക്കിലധികമായ ഒരു ബഹുമാനവും, കൃഷിയെപ്പറ്റി എന്തെന്നില്ലാത്ത ഒരു അവജ്ഞയും സാക്ഷ്യം



ന്യേന നമ്മുടെ ഇടയിൽ കടന്നുകൂടിയിട്ടുണ്ട്. ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്കുള്ള ക്ലിപ്തമായ ആദായവും, അധികാരശക്തിയും, കൃഷിക്കാരന് ഈയിടെ വിശേഷിച്ചു സംഭവിച്ചിട്ടുള്ള ഇടിവും ഈ മനോഭാവത്തെ വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സ്ഥിതി ഏതുകൂടാതെ ആപത്കരമാണെന്ന് ഇതിനിടയിൽത്തന്നെ വ്യക്തമായിട്ടുണ്ടെന്നാണു കരുതേണ്ടതു്. രാജ്യത്തു തൊഴിലില്ലായ്മതെപ്പറ്റിയുള്ള മറവിളി ഭിന്നപ്രതി വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു എന്നു ഗവർണ്മെന്റിൽ നിന്നുതന്നെ മനസ്സിലാക്കി, അതിനുവേണ്ട പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങളെ അന്വേഷിക്കാൻ ബദ്ധപ്പെടുന്നതിൽനിന്നും ഇക്കാര്യം തെളിയുന്നുണ്ട്. നാട്ടിന്റെ ഈ നില നമുക്ക് ഏതായാലും ശോഭനമല്ല. നമ്മളിൽ ഓരോരുത്തരും ഈ വിഷയത്തെപ്പറ്റി ശ്രദ്ധമായി ആരോചിക്കണം; നാട്ടിന്റെ ഭാവവ്യഗ്രസ്ഥിതിന്റെ പരിപാടി രൂപവത്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ബാല്യത നമുക്കുള്ളതാണല്ലോ.

(തുടരാം)

### തിരുവിതാംകൂർ കഷ്കവിമോചന റെഗുലേഷൻ.

കഷ്കളണബാല്യതയ്ക്ക് ഉപശമനമായി ചില വ്യവസ്ഥകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു റെഗുലേഷൻ.

എം.വ.-ലെ ൨-ാം റെഗുലേഷൻ ൨൩-ാം വകുപ്പിൻപ്രകാരം എം.എ.ഡൻ ൨൩-ാം തീയതിക്കു ശരിയായ എൻ.എ. ജനുവരി ൩-ാം തീയതി കല്പിച്ചു പാസ്സാക്കിയതു്.

കഷ്കളണബാല്യതയ്ക്ക് ഉപശമനമായി ചില വ്യവസ്ഥകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതു യുക്തമായിരിക്കുകൊണ്ട്, ഇതിനാൽ നിയമപ്പെടുത്തുന്നതെന്തെന്നാൽ:—



൧-ാംഭാഗം.

പ്രാർത്ഥന.

൧. (എ) ഈ റഗുലേഷൻ “തിരുവിതാംകൂർ കർഷകവിമോചന റഗുലേഷൻ” എന്ന പേർ പറയാവുന്നതാകുന്നു.

ചുരുക്കപ്പേരും ആരംഭവും.

(ബി) ഇതു ഉടൻ നടപ്പിൽവരുന്നതാകുന്നു.

൨ ഈ റഗുലേഷനിൽ വിഷയത്തിനോ സന്ദർഭത്തിനോവിരുദ്ധമായി യാതൊന്നുമില്ലാത്തപക്ഷം അത്മവിവരണം.

(എ) “കർഷകൻ” എന്നാൽ

൧. പ്രധാനമായി കൃഷികൊണ്ടു ഉപജീവനംകഴിക്കുന്ന തിരുവിതാംകൂറിലെ കൃഷിഭൂമിയുടെ ഒരുമസ്ഥനോ ഒരു കുടിയാനോ അല്ലെങ്കിൽ അപ്രകാരമുള്ള ഉടമസ്ഥന്റെയോ കുടിയാന്റെയോ ജോലിക്കാരനോ ആയ ഒരാൾ അല്ലെങ്കിൽ

൨. കൃഷി സംബന്ധമായ ജോലിക്കു പണമായോ ഇനമായോ കൂലി നൽകപ്പെടുന്ന ഒരു ഗ്രാമത്തിലെ വേലക്കാരനെന്ന നിലയിൽ ഉപജീവനം കഴിക്കുന്ന ഒരാൾ എന്ന അർത്ഥമാകുന്നതും, വരുത്തിയ കടം തറവാട്ടിനെയോ ഹിന്ദുക്കളോടൊത്തെയോ ബാധിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ ഇളമുറക്കാരനെന്ന നിലയിൽ കർഷകനായ കാരണവരമായോ മാനേജരുമായോ കൂട്ടു ബാധ്യസ്ഥനായി ഭവിക്കുന്ന ഓരോ ഇളമുറക്കാരനും അപ്രകാരമുള്ള കടത്തിന്റെ കാര്യങ്ങൾക്കു മറുപ്രകാരത്തിൽ അയാൾ കർഷകനല്ലാത്തതൊഴായിരിക്കാമെങ്കിലും, ഈ റഗുലേഷൻപ്രകാരം ഒരു കർഷകനായി ഗണിക്കപ്പെടേണ്ടതും ആകുന്നു.

വിവരണം:—ഒരാൾ തന്റെ ഭൂമികൾ താൻതന്നെ കൃഷിചെയ്യുന്നില്ലെന്നോ പാട്ടാദായം കൊണ്ടു ഉപജീവനംകഴിക്കുന്നു എന്നോ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റു തൊഴിലുകൾ ചെയ്യുന്നു എന്നോ ഉള്ള കാരണംകൊണ്ടുമാത്രം അയാൾ കർഷകനല്ലെന്നു ഗണിക്കപ്പെടാൻ പാടില്ല.

കുറിപ്പുകൾ:—നിയമമുഖ്യ വ്യക്തികമായ ഭൂമി ഉടമസ്ഥനെയുള്ള ജാതിന്റെ സ്റ്റാക്കുകമ്പനികൾ ഭേദസ്ഥങ്ങൾ ആഭിയായവയെ ഈ റഗുലേഷനിലെ കാര്യങ്ങൾക്കു കർഷകരായി ഗണിക്കാൻ പാടില്ല.



(ബി) കൃഷി എന്നതിൽ തോട്ടകൃഷിയും, കന്നുകാലികളെയോ, കോഴികളെയോ, തേനീച്ചകളെയോ സൂക്ഷിക്കുയോ വളർത്തുകയോ ചെയ്യുന്നതും പ്പെടെ കൃഷിപ്രവൃത്തിക്കായുള്ള ഏതു കാര്യങ്ങൾക്കായുമുള്ള ഭൂമിയുടെ ഉപയോഗവും, പട്ടാമ്പൽപ്പുഴ വളർത്തലും, ഫലങ്ങൾ, സസ്യങ്ങൾ, ആഭിയായവയുടെ കൃഷിയും ഉൾപ്പെടുന്നതാകുന്നു.

(സി) “സമിതി” എന്നാൽ, ഈ റെഗുലേഷനിലെ വ്യവസ്ഥകളനുസരിച്ചു സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു ഗുണരഞ്ജകസമിതി എന്നർത്ഥമാകുന്നു.

ഡി ‘ഉത്തമണ്ണൻ’ എന്നാൽ ഒരു കടം വസൂലായി കിട്ടേണ്ട ഒരാൾ എന്നർത്ഥമാകുന്നതും, എന്നാൽ അതിൽ ഒരു സഹകരണസംഘം ഉൾപ്പെടുന്നതല്ലാത്തതും ആകുന്നു.

(ഇ) ‘കടം’ എന്നാൽ, കാലാവധി ആയതൊ ആകാത്തതൊ ആയ ഒരു സിവിൽകോടതിയിലെ ഡിക്രിയൊ ഉത്തരവൊ അനുസരിച്ചു അല്ലെങ്കിൽ മറ്റുപ്രകാരത്തിൽ കൊടുക്കേണ്ടതും ഉറപ്പുകൊടുത്തിട്ടുള്ളതൊ ഇല്ലാത്തതൊ ആയി പണമായൊ ഇനമായോ ഉള്ളതുമായ ഒരു കർഷകന്റെ ഏതെങ്കിലും ബാധ്യതയെന്നു അർത്ഥമാകുന്നതും എന്നാൽ താഴെപ്പറയുന്നവ ഉൾപ്പെടുന്നതല്ലാത്തതുമായാകുന്നു.

(i) നമ്മുടെ ഗവർണ്മെന്റിനു ചെല്ലേണ്ടതായ വല്ലകടമൊ മറ്റു ബാധ്യതയൊ അല്ലെങ്കിൽ

(ii) വല്ല ഭൂനികുതയൊ കരക്കടിശിക എന്നപോലെ ഈടാക്കാവുന്ന ഏതെങ്കിലുമൊ, അല്ലെങ്കിൽ

(iii) തൽക്കാലം ഉൾജ്ജിതത്തിലിരിക്കുന്ന കാലഹരണനിയമപ്രകാരം, ഏതൊരുതുക ഈടാക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു അന്യായമൊ അപേക്ഷയൊ കാലഹരണപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവൊ അപ്രകാരമുള്ള ഏതെങ്കിലും തുക അല്ലെങ്കിൽ

(iv) ഈ റെഗുലേഷന്റെ 2-ാം ഭാഗത്തിന്റെ കാര്യങ്ങൾക്കല്ലാതെ,

(i) കച്ചവടാവശ്യങ്ങൾക്കു വാങ്ങിയിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും കടം, അല്ലെങ്കിൽ

(ii) ഒരു സഹകരണസംഘത്തിനു ചെല്ലേണ്ട ഏതെങ്കിലും കടം, അല്ലെങ്കിൽ



(iii) ഫാമ-ലെ തിരുവിതാംകൂർ ജന്മിക്കടിയാൻഗുലേഷന്റെ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു കാണപ്പാട്ടം ഇടപാടുംപ്പെടെ, പാട്ടത്തിന്റെ സ്വഭാവത്തിലുള്ള വല്ല ഇടപാടിൽനിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും കടം.

(എഫ്) 'അധമണ്ണൻ' എന്നാൽ ഒരു കടംകൊടുത്തുതീക്കാനുള്ള ഒരു കർഷകൻ എന്നർത്ഥമാകുന്നു.

(ജി) 'നിണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള' എന്നാൽ ഈ ഗുലേഷൻ അനുസരിച്ചു നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറു ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള ചട്ടങ്ങളാൽ നിണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എന്നർത്ഥമാകുന്നു.

൨-ാം ഭാഗം—ഋണരഞ്ജന. ഋണരഞ്ജകസമിതികൾ സ്ഥാപിക്കുക.

൩. (എ) അധമണ്ണന്മാരും അവരുടെ ഉത്തമണ്ണന്മാരും തമ്മിലും ഒരു അധമണ്ണൻ ഒന്നിലധികം ഉത്തമണ്ണന്മാരുള്ളപക്ഷം, ഉത്തമണ്ണന്മാർ തമ്മിലും സൌഹാർദ്ദമായ തീരുമാനം (ഇതിനുതാഴെ രഞ്ജിപ്പ് എന്നു പറയുന്നതാണ്) ഉണ്ടാക്കുന്നതിലേക്കു്, നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറു ഋണരഞ്ജകസമിതികൾ സ്ഥാപിക്കാവുന്നതാകുന്നു.

(ബി) ഒരു സമിതിക്കു വിചാരണാധികാരം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട പ്രഭുശത്തിന്റെ പ്രാദേശികാതിർത്തികളെ നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറു നിവ്വഹിക്കുന്നതാണ്.

(സി) ഏതെങ്കിലും സമിതിയുടെ പണസംബന്ധമായ അധികാര സീമ നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറു നിശ്ചയിക്കുന്നതാണ്.

(ഡി) സമിതിയിൽ, നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറിന്റെ സർവീസിൽ ഇരിക്കുന്ന ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനോ ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനായി നിയമിക്കപ്പെട്ടയാളോ ആയ ഒരുപോലെയോ (ഇതിനുതാഴെ "രഞ്ജന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ" എന്നു വിളിക്കപ്പെടുന്നതാണ്) ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

൨. നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറു ഏതെങ്കിലും രഞ്ജനഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ നിയമനം റദ്ദുചെയ്യുകയോ ഏതെങ്കിലും സമിതിയെ പിരിച്ചുവിടുകയോ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

൩. (എ) ഒരു സമിതിയുടെ സ്ഥാപനവും രഞ്ജനഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ നിയമനവും നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറു നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറുഗസറ്റിൽ



പരസ്യപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. അപ്രകാരമുള്ള പരസ്യത്തിൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള തീയതിമുതൽ സമിതി സ്ഥാപിച്ചതായും രജനളജ്യോഗസ്ഥനെ നിയമിച്ചതായും ഗണിക്കേണ്ടതാണ്.

(ബി) ഏതെങ്കിലും രജനളജ്യോഗസ്ഥന്റെ നിയമനം റദ്ദ് ചെയ്ത നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറ നമ്മുടെ ഗവണ്മെൻറഗസററിൽ പരസ്യപ്പെടുത്തുന്നതാണ്.

(സി) നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറ, ഒരു സമിതിയെ പിരിച്ചുവിട്ടതായി നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറഗസററിൽ പരസ്യപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. അപ്രകാരമുള്ള പരസ്യത്തിൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള തീയതിമുതൽ ആ സമിതി ഇല്ലാതായിത്തീരുന്നതാണ്.

(൪) ഒരു സമിതി പിരിച്ചുവിടപ്പെടുകയോ മറ്റു പ്രകാരത്തിൽ ഇല്ലാതായിത്തീരുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ, മുൻപിലത്തെ സമിതി ഏതു പ്രദേശത്തേക്കു സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടാ ആ പ്രദേശത്തേക്കു വേറൊരു സമിതി നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറ ഏപ്രോയ്ക്കിലും സ്ഥാപിക്കാവുന്നതും പുതുതായി സ്ഥാപിച്ച സമിതി, ഇല്ലാതായിത്തീർന്ന സമിതിയുടെ ഔദ്യോഗികപിൻഗാമിയാണെന്നു പ്രഖ്യാപനം ചെയ്യാവുന്നതും, അപ്രകാരമുള്ള സമിതി ഈ റഗുലേഷൻ അനുസരിച്ചുള്ള എല്ലാ അധികാരങ്ങളും വിനയോഗിക്കേണ്ടതും ആകുന്നു.

### രജിപ്പിനായുള്ള അപേക്ഷ.

൪. (൧) ഒരു അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ സാധാരണയായി അയാൾ താമസിക്കുന്ന പ്രദേശത്തേക്കു സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു സമിതിയോടൊ, അല്ലെങ്കിൽ ആ പ്രദേശത്തേക്കു സമിതി സ്ഥാപിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ അയാൾക്കു സ്ഥാവരവസ്തുവുള്ള ഏതെങ്കിലും പ്രദേശത്തേക്കു സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള സമിതിയോടൊ രജിപ്പിനായി അപേക്ഷിക്കാവുന്നതും എന്നാൽ ഒന്നിലധികം സമിതികളോടു അയാൾ അപേക്ഷിക്കാൻ പാടില്ലാത്തതുമാകുന്നു.

൨. (൧)-ാം ഉപവകുപ്പനുസരിച്ച് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ രജിപ്പിനായി അപേക്ഷിച്ചിട്ടില്ലാത്തപക്ഷം അയാളുടെ ഉത്തമസ്ഥാനത്തിൽ ആരെങ്കിലും ആ ഉപവകുപ്പനുസരിച്ച് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ അപേക്ഷിക്കാമായിരുന്ന ഒരു സമിതിയോടു അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്.

(തുടരും)



## കൃഷിനഷ്ടവും പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങളും.

(ശ്രീമാൻ ആർ. ഇശ്വരപിള്ള, കഴിത്തുറ.)

തിരുവിതാംകൂറിലെ ആവശ്യത്തിനുള്ള നെല്ല് മുഴുവൻ ഇവിടെ കിട്ടുന്നില്ലെന്നും, തന്നിമിത്തം വിദേശീയരെ ആശ്രയിക്കേണ്ടിവരുന്നു എന്നും, അതിന്റെ പരിഹാരത്തിനായി നെൽകൃഷിസ്ഥലങ്ങൾ വളർപ്പിക്കുകയും, നെൽകൃഷിയെ പരിഷ്കരിച്ചു കൂടുതൽ വിളവുണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യണമെന്നും പലരും പ്രസ്താവിച്ചുകേട്ടിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ ഉള്ള നെൽകൃഷി സ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നും സാമാന്യമായി കിട്ടാവുന്ന വിളവുതന്നെയും ശരിയായി കിട്ടുന്നില്ലെന്നുള്ളതു് ഏറ്റവും ശോചനീയമായിട്ടുള്ളതാണ്. അതിനു കാരണം പലവിധത്തിലുള്ള കൃഷിനഷ്ടങ്ങളാണ്. കൃഷിനഷ്ടം (പ്രത്യേകിച്ചു് നെൽകൃഷിക്കു്) പലവിധത്തിൽ സംഭവിക്കുന്നുണ്ട്. ജലഭർഭിക്കും, ജലാധിക്യം, കീടജന്തുക്കളുടെ ഉപദ്രവം, കാലാവസ്ഥയുടെ ഭേദങ്ങൾ മുതലായവയാണ് അവയിൽ പ്രധാനമായുള്ളവ. ഇവയിൽ ജലാധിക്യത്തെപ്പറ്റിയാണ് ഇപ്പോഴത്തെത്തിൽ വിവരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതു്. ജലഭർഭിക്കും രാജ്യം ഒട്ടക്കോ, ഒരു സ്ഥലത്തുതന്നെ എല്ലാപേക്കുമൊന്നു പോലെ ഉണ്ടാകാൻ ഇടയില്ല. നേരെമറിച്ചു ജലാധിക്യം ചിലപ്പോൾ രാജ്യം ഒട്ടക്കോ ഒരു പോലെ ബാധിച്ചേക്കാം. ഒരു ദിക്കിൽതന്നെ ഒരേസമയം എല്ലാപേരെയും ബാധിക്കുന്നതായിട്ടുപോകാം. ജലാധിക്യത്താൽ കൃഷി നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാൻ തത്സമയം തക്കതായ പരിഹാരം ചെയ്യുന്നതിനു സാധിക്കുന്നതുമല്ല. ജലഭർഭിക്കുമായിരുന്നാൽ മിക്കവാറും കൃഷിച്ചിലവുതന്നെ ഉണ്ടാകാൻ ഇടയില്ല. എന്നാൽ ജലാധിക്യം ജോലികൾ എല്ലാംതീർന്നുവിളവെടുപ്പുസമയത്തായാൽ അതുപരേയുള്ള ചിലവും, വിളവും നഷ്ടമായി തീരുന്നു. തിരുവിതാംകൂറിൽ വെള്ളപ്പൊക്കം പലവിധത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. നദികളിലേയും, കായലുകളിലേയും പൊഴികൾ അടഞ്ഞു് ഉപ്പുവെള്ളം നിലങ്ങളിൽ കയറി നെൽകൃഷിക്കു് ദോഷം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. തോട്ടപ്പച്ചിവിൻ മുതലായവ ഇതിനു പരിഹാരമായി ചെയ്തിട്ടുള്ളവയാണ്. ഇത്തരം വേലകൾ ഇനിയും നടത്തേണ്ടതായി പല സ്ഥലങ്ങൾ ഉണ്ട്. വർഷകാലത്തു ആറുകളിലും, തോടുകളിലും ജലം പെരുകി നിലങ്ങളിൽ പ്രവേശിച്ചു് നെൽകൃഷിയെ നഷ്ടപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം വെള്ളപ്പൊക്കത്താൽ കൃഷിയെ സംബന്ധിച്ചുടത്തോളം രണ്ടു പ്രധാന ദോഷങ്ങളാണു സംഭവിക്കുന്നതു്. ഒന്നു



തൽക്കാലത്തെ വിളവു നശിക്കുകയും, മറ്റൊന്നു ജലപ്രവാഹത്താലുള്ള മണ്ണുകൊണ്ടു നിലങ്ങളെ നികുത്തി പിന്നീടു കൃഷിചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്ത വിധത്തിൽ ആക്കിത്തീർക്കുകയും ആകുന്നു. ഈ വിധം വരുന്ന കേടുകളിൽ ലഘുവായിട്ടുള്ളവയെ തീർത്ത് അടുത്തതവണ കൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ട്. ചിലതു നാലും അഞ്ചും വർഷംവരെ കൃഷിക്കു സൗകര്യമില്ലാതെ കിടക്കുന്നുണ്ട്. ചില സ്ഥലങ്ങൾ പൂർവ്വസ്ഥിതിയിൽ വരുത്താനുള്ള പ്രയാസംകൊണ്ടു തെങ്ങു, വാഴ, മരച്ചീനി മുതലായവ നട്ടുപിടിപ്പിക്കാനായിട്ടും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. വളരെ ദൈർഘ്യമുള്ളതും, ചരിവോടുകൂടിയതുമായ ചില പാടങ്ങളിൽ മുകൾ അറ്റത്തു കീഴറ്റംവരെ ഇടയ്ക്കിടയ്ക്കു കൃഷിക്കായുള്ള കുളങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. വെള്ളപ്പൊക്കത്താൽ മുകളറ്റത്തെ കുളം ഉടച്ചാൽ അതിനെ തുടന്നു മറ്റുകുളങ്ങളും ഉടച്ചു പാടം മുഴുവൻ ഉപയോഗശൂന്യമായി തീരുന്നുണ്ട്.

തിരുവിതാംകൂറിലെ കൃഷിസ്ഥലങ്ങളെ സൂക്ഷ്മമായി പരിശോധിക്കുന്ന ഒരു കൃഷിവിഭാഗം ആയിരമൊ, രണ്ടായിരമൊ വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ആരൊ ഈ നിലങ്ങളെ വെട്ടിത്തെളിച്ചു എന്നും, അതിന്റെശേഷം അതു സംബന്ധമായി യാതൊരു വേലകളും ചെയ്തിട്ടില്ലെന്നും എളുപ്പത്തിൽ മനസ്സിലാക്കുന്നതാണ്. കുളങ്ങൾ, തോടുകൾ, നദികൾ എന്നിവകളുടെ കരകൾ തീരെ ബലഹീനങ്ങളും, സദാ അറ്റകുറ്റപ്പണികളോടുകൂടിയിരിക്കുന്നവയും ആയിട്ടു കാണാം. കുന്നുകളുടെ അടിവാരങ്ങളിൽ വെള്ളം പോകുന്നതിനുള്ള വഴികൾ ഇല്ലാതെ നിലങ്ങളിൽ മണ്ണ് ഒലിച്ചിറങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതും കാണാം. വെള്ളം പായുന്നതിനു കുളങ്ങളിലും മറ്റും ഉള്ള ഓവുകൾ ചിലപ്പോൾ ഉപയോഗശൂന്യങ്ങളായും, ചിലപ്പോൾ അറ്റകുറ്റപ്പെട്ടവയായും കാണാവുന്നതാണ്. സാമാന്യവർഷങ്ങളിൽപോലും തോടുകളുടേയും മറ്റും കരകൾ പൊട്ടി മുൻപ്രസ്താവിച്ചവിധം കേടുകൾ സംഭവിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതു സംബന്ധമായ വേലകൾ വസ്തു ഉടമസ്ഥന്മാർ എല്ലാപേരുംകൂടി ചെയ്യേണ്ടിവരുന്നതിനാലാണ് മേൽവിവരിച്ച നൂതനകർമ്മഭവനത്ത്. ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ നോക്കുന്നതിനു സ്ഥിരമായ ഏർപ്പാടുകൾ ഒന്നുതന്നെ തീർന്നു. വളരെക്കാലത്തെ നഷ്ടങ്ങൾ അനുഭവിച്ചശേഷം ഗവണ്മെന്റിൽ നിന്നും ചില സഹായങ്ങൾ ചെയ്തുകൊടുക്കുന്നുണ്ട്. ഒരു തോട്ടിൽനിന്നും ഒരു നിലത്തിലേക്കു ഒരു നിസ്സാരമായ ഒഴുക്കുണ്ടായാൽ ഒരു കൂലിക്കാരന്റെ ഒന്നോ രണ്ടോ മണിക്കൂർനേരത്തെ വേലകൊണ്ടു അതു പരിഹരിക്കപ്പെട്ടു



ന്നതാണ്. ആദ്യകാലത്തു അതു ചെയ്യുന്നില്ല. ഒരു വൃക്കിക്കുണ്ടാകുന്ന ആദ്യത്തെ ദോഷത്തെ മറ്റുള്ളവർ കണ്ടിരുന്നാലും ഗൗരവപ്പെടാൻ ഇടയില്ല. ഉടമസ്ഥൻ അറിയാൻ ഇടവരാതിരിക്കും. ഈ പ്രവാഹം ക്രമേണ വലിച്ചു മറ്റനേകം പക്ഷ്കളിൽ ഉപദ്രവം ഉണ്ടാക്കുകയും, ഒടുവിൽ ക്ഷിപ്രസാധ്യമല്ലാതായി തീരുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ആണ്ടുതോറും അനേകം ഏക്കർഭൂമി നെൽകൃഷിക്കു നഷ്ടപ്പെടുകയും, വളരെ വിലപിടിക്കുന്ന നെൽ വിളവു നശിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ചില ദിക്കുകളിലെ ഭൂപ്രകൃതിനിമിത്തം കൃഷിനഷ്ടംമാത്രം ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. നാഞ്ചിനാടുപ്രദേശങ്ങൾ മിക്കവാറും സമഭൂമിയായതുകൊണ്ടും, വളരെ വിസ്താരത്തിൽ ഉള്ള പാടങ്ങളോടുകൂടിയിരിക്കുന്നതിനാലും, വലിയ നദികൾ ഇല്ലാത്തതിനാലും അവയുടെ ഇത്തരം ശല്യങ്ങൾ കുറവാണ്. ചിറയിൻകീഴ്, നെടുമങ്ങാട്, നെയ്യാറ്റുങ്കരയുടെ വടക്കുഭാഗങ്ങൾ, വിളവങ്കോട് മുതലായ സ്ഥലങ്ങളെ മേൽ വിവരിച്ച ദോഷങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങളായി പറയാവുന്നതാണ്.

കൃഷിസ്ഥലങ്ങളിൽ കാണുന്ന അറ്റാകറ്റങ്ങളെ വർഷാരംഭത്തിനുമുൻപു തീർക്കാനുള്ള ഏല്പാടുകൾ ചെയ്യണം. വർഷകാലത്തുണ്ടാകുന്ന യാദൃച്ഛിക സംഭവങ്ങളെ ഉടനടൻ പരിഹരിക്കാനുള്ള കരുതലുകൾ മുൻകൂട്ടി ചെയ്യണം. ഈ രണ്ട് വകുപ്പിലും അതിക്രമിച്ചുണ്ടാകുന്ന കേടുകളെ അടുത്ത കൃഷി തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പ് തീർക്കുന്നതിനുള്ള ഏല്പാടുകളും ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഓരോ പ്രദേശങ്ങളിലും ജലപ്രവാഹത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കി അതനുസരിച്ചു വേലകൾ നടത്തുകയും അതിനു വിപരീതമായി വരാവുന്ന സംഭവങ്ങളെ തടയുകയും ചെയ്യണം. ഇതിലേക്കു ഓരോ പ്രദേശങ്ങളുടേയും സ്ഥിതിക്കു തക്കവണ്ണമുള്ള മരാമത്തുവകുപ്പുകൾ അവിടവിടെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

ഇപ്പോൾ കൃഷിക്കാർക്കു വല്ലതും ആദായം കിട്ടുന്നെങ്കിൽ അതുകേവലം പ്രകൃതിയുടെ ഔദാര്യംകൊണ്ടുമാത്രമാണ്. ഈതിബാധകളെ വിധിയനുസരിച്ചു സഹിക്കുകയല്ലാതെ മനുഷ്യപ്രയത്നത്താൽ പരിഹാരംനേടുന്നതു അസാധ്യമെന്നാണ് മിക്ക കൃഷിക്കാരുടേയും ധാരണ. ലോകത്തിലെ പല അതിശയകരമായ മരാമത്തുവേലകളെപ്പറ്റി അറിവുള്ളവർ കൃഷിക്കാരിൽ വളരെ ചുരുക്കമാണ്. അഥവാ ഉണ്ടായിരുന്നാൽതന്നെയും കൃഷിക്കാരുടെ ഐക്യമത്യർക്കുവു് അന്തരത്തിലുള്ള വിജ്ഞാനങ്ങളെ നിഷ്പലമാക്കുന്നു.



ജലാധികൃത്താലുള്ള ഭോഷങ്ങൾക്കു ഒരു പരിഹാരമാർഗ്ഗത്തെക്കുറിച്ചു ചിറ്റിച്ചുകൊണ്ടു ഈ ലേഖനത്തെ അവസാനിപ്പിക്കാം. നദികളുടെ തീരങ്ങളിൽ തരിശായി ഇട്ടിരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ പലപ്പോഴും കാണാം. ഈ സ്ഥലങ്ങൾ നദികളിലെ വെള്ളം കയറുന്നതുകൊണ്ടു യാതൊരു കൃഷിക്കും സൗകര്യപ്പെടുത്തില്ല; അതിനാൽ തുടർന്നു കരേന്ദ്രത്തിൽ ഉള്ളിൽ പൊക്കംകൂടിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ നെല്ല്കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. ഈ രീതിയിൽ അനേകം നെൽപ്പാടങ്ങൾ പലപ്പോഴും കാണാവുന്നതാണ്. നദികളിൽ സാമാന്യ തലയിലേക്കും വെള്ളം പൊങ്ങുമ്പോൾ ഈ പാടങ്ങളിൽ കയറി വിളവുകൾ നശിപ്പിക്കുന്നു. മുൻ വിവരിച്ച തരിശുനിലങ്ങളിൽ നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നതിനും, കൃഷി ചെയ്യുന്ന നിലങ്ങളിൽ വെള്ളം കയറാതിരിക്കുന്നതിനും വേണ്ട കരുതലുകൾ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. നദിതീരങ്ങളിലുള്ള ഇത്തരം സ്ഥലങ്ങൾ നദികളിൽനിന്നും അൽപം ഉള്ളിലോട്ടുള്ളതിനിലേക്കും, മിക്കവാറും മൂന്നുവശങ്ങളും പൊക്കമുള്ളവയായിരിക്കയും ചെയ്യും. നദികളുടെതീരത്തു നിന്നും പൊക്കത്തിലുള്ള ഒരു മണൽത്തിട്ട (ബങ്ക്) സ്ഥലത്തിന്റെ സ്ഥിതി പോലെ അർദ്ധവൃത്താകൃതിയായിട്ടോ മറ്റോ (വളരെപ്പലത്തിൽ) ഉയർന്ന ഭൂഭാഗങ്ങളുമായി ചിറ്റിച്ചു മേൽനിന്നും വരുന്ന ജലത്തെ ബങ്കിന്റെപ്പുറത്തുള്ള തോടുകൾവഴി വിടുകയും ബങ്കിനകത്തു നിറയുന്ന വെള്ളത്തെത്തന്നെ വിടുന്നതിന്നു ചീപ്പുകൾ ചെയ്തുകയും ചെയ്യുക ഇതുനിമിത്തം ആറ്റിലെ വെള്ളം ബങ്കിനകത്തു കടക്കാതിരിക്കുകയും ബങ്കിനകത്തുമാത്രം പെരുകുന്ന വെള്ളത്തെ ആറ്റവെള്ളം ശമിച്ചശേഷം ചീപ്പിൽകൂടി ആറ്റിലേക്കു വിടുകയും ചെയ്യും. ബങ്കിനകത്തുനിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന വെള്ളം ബങ്കിനകത്തുതാഴെ അൽപം സ്ഥലത്തെമാത്രമേ ബാധിക്കുകയുള്ളൂ. ഇത്തരത്തിൽ ഒരു വേല നെയ്യാറിന്റെ താലൂക്കിൽ ചെങ്കൽപകുതിയിൽ വിളാത്താൻ കറിഎന്ന പായുന്ന സ്ഥലത്തു (നെയ്യാറിനടുത്തു) ഏകദേശം മുപ്പതുവർഷത്തിന്നുമുൻപു ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ബങ്കിനുവേണ്ടി മണ്ണെടുക്കുന്നതിനാൽ കരേ സ്ഥലം പുതിയ നിലങ്ങളായിട്ടു രീതുകയ്യും ചെയ്യും. എന്നാൽ ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇത്തരം ബങ്കുകൾ അധികദൈർഘ്യംകൂടാതെ തീക്കാമെന്നുള്ളതും, ഉള്ളിൽ വളരെ വിസ്താരമുള്ള ഒരു പ്രദേശത്തിന്നു രക്ഷയെ ചെയ്യാവുന്നതുമാണ്.



## കുടിൽ വ്യവസായങ്ങൾ

ഈയിടെ തിരുവനന്തപുരം ഹിന്ദു മഹിളാമന്ദിരം സന്ദർശിച്ച മിസ്സിസ് സ്ക്രൈൻ അവിടുത്തെ താമസക്കാരായ അനാഥബാലികകളാൽ ഉണ്ടാക്കപ്പെട്ട പല സാമാനങ്ങളും കണ്ട് അത്ഭുതം സന്തോഷിച്ചു. ആ മഹതി അവരുടെ വിലയേറിയ അഭിപ്രായങ്ങൾ അവിടുത്തെ സന്ദർശക ചയറിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതായി അറിയുന്നു. വനിതകൾക്കു ചെയ്യപ്പെടാവുന്ന പല കുടിൽ വ്യവസായങ്ങളും തിരുവിതാംകൂറിൽ ഉണ്ടെന്നു മഹിളാമന്ദിരത്തിലെ അനാഥബാലികകളുടെ വ്യവസ്ഥാപനങ്ങൾ ബോദ്ധ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. നൂലുത്തൽക്കുക, പലതരം നൂലുകൾ വിലയ്ക്കുവാങ്ങി ഈ നാട്ടിലെ ആവശ്യവും ചിലവും അനുസരിച്ചുള്ള തുണിത്തരങ്ങൾ നെയ്യുക, മനോഹരങ്ങളായ വട്ടികൾ, പെട്ടികൾ, ചെപ്പുകൾ മുതലായവ ഉണ്ടാക്കുക, തോത്തുകൾ, മുണ്ടുകൾ, വിരിപ്പുകൾ മുതലായവ വളരെ ലാഭവിലയ്ക്കു കൊടുക്കത്തക്കവണ്ണം മഹിളാമന്ദിരനിവാസികൾ സുലഭമായി ഉണ്ടാക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ആസ്ത്രികളിലേയ്ക്കും മരുന്നുഷാപ്പുകളിലേയ്ക്കും ആവശ്യമുള്ള ചെറിയ വാപ്പികൾ ഈ രാജ്യത്തു സുലഭമായി കിട്ടുന്ന പനയോലകൊണ്ടു വളരെ വൃത്തിയായി ഇവർ ഉണ്ടാക്കിവരുന്നു. വിവിധതരത്തിലുള്ള ട്രൂപ്പുകളിലും, മനോഹരങ്ങളായ തലയണകൾ മുതലായവകളിലും ഇവർ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതന്നൽവൈഡ്‌ഗ്ലും പ്രശംസനീയമാണ്. ഇവയ്ക്കുപുറമേ മഹിളാമന്ദിരവാസികൾ നമുക്ക് എന്നും ഉപയോഗപ്രദമായ രുചികരങ്ങളായ ഉപ്പിലിട്ട ഭക്ഷണസാധനങ്ങളും ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. സോപ്പുനിർമ്മാണവും അവരുടെ ഒരു പ്രധാന വ്യവസായമാണെന്നാണറിയുന്നത്. ഇത്തരം വ്യവസായങ്ങൾക്ക് സ്ത്രീകൾ പുരുഷന്മാരെക്കാൾ സ്വാഭാവികമായി കൂടുതൽ പ്രാപ്തരാണെന്നുള്ളതിനു സംശയമില്ല. മഹിളാമന്ദിരം തിരുവിതാംകൂറിലെ ഒരു മാതൃകാസ്ഥാപനമാണ്. മന്ദിരത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ സെക്രട്ടറി ശ്രീമതി തങ്കമ്മ മന്ദിരസേവനത്തിൽ ശുഷ്കാന്തിയുള്ളവരും അവരുടെ ഭരണം മിസ്സിസ് സ്ക്രൈൻ ചേർപ്പെടുത്തിയെന്നറിയുന്നതുപോലെ പ്രശംസാർഹവുമാണെന്നുള്ളതിൽ ഞങ്ങൾ അത്ഭുതം സന്തോഷിക്കുന്നു. നാഥരില്ലാത്ത ബാലികകളെ അവിടെ താമസിപ്പിച്ചു അലസമായവിധത്തിൽ അവരുടെ നിത്യവൃത്തിനടത്താതെ ഉത്തമ ആദർശങ്ങളോടുകൂടി അവരെ ജീവിക്കാൻ പഠിപ്പിക്കുന്നത് എത്രയോ ആശ്വാസപ്രദമാണ്. ഇതുപോലെ ഈ



രാജ്യത്തു് പല സ്ഥാപനങ്ങളും ഉള്ളതായി ഞങ്ങൾക്കറിയാം. മാതാബ്ബം  
വൈ. എം. സി. ഏ.ക്കർഉപയോഗപ്രദമായ പല വ്യവസായങ്ങളും ചെയ്തു  
വരുന്നുണ്ട്. കോഴിവളത്തൽ, തേനീച്ചവളത്തൽ മുതലായവ ആദായകരങ്ങളു  
മായ പ്രസ്ഥാനങ്ങളാണെന്നു് അവർ അനുഭവസിദ്ധമാക്കിത്തീർത്തിരിക്കുന്നു.  
നമ്മുടെ രാജ്യത്തു് കോഴിവളത്തൽ ആദായകരമാക്കിത്തീർക്കുവാൻ സകലരും  
പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണു്. കഴിഞ്ഞലക്കം മാസികയിൽ ഇവിടെ  
മുട്ടവ്യവസായത്തിനു കൊട്ടാരക്കരയിൽഒരുതരം പുതിയ മിഷീൻസ്ഥാപിച്ചു  
മുട്ടകൾ തരംതിരിഞ്ഞെടുത്തു തുടങ്ങുന്നതായി പ്രസ്താവിച്ചിരുന്നുവല്ലോ.  
ഈ നൂതനപ്രസ്ഥാനം ഇവിടുത്തെ മുട്ടവ്യവസായത്തിനു് അഭിവൃദ്ധിയു  
ണ്ടാക്കുമെന്നുള്ളതിൽ പക്ഷാന്തരമില്ല. ഇതുപോലെതന്നെ വളരെ പ്രാധാ  
ന്യമുള്ളതും ഇന്നാട്ടിൽ ക്ലേശംകൂടാതെ സാധിക്കാവുന്നതുമായ ഒരു വ്യവസാ  
യാണു് ക്ഷീരവ്യവസായം. തിരുവിതാംകൂറിലെ കർഷകർ ഏറ്റവും  
പുറിയ ഒരു വ്യവസായമാണു് ക്ഷീരവ്യവസായം. പശുക്കളെ വളത്തൽ  
കർഷകർ ഒഴിച്ചുകൂടാൻ പാടില്ലാത്ത ഒരു തൊഴിലാണു്. ഇവിടുത്തെ  
കൃഷികൾക്കു് ചാണകംപോലെ ഉത്തമമായ വളം മറ്റൊന്നുംതന്നെ ഇല്ല.  
മനുഷ്യനു പാൽ ഒഴിച്ചുകൂടാൻ പാടില്ലാത്ത ഒരു ഭക്ഷണവും ആയിതിന്നി  
ടുണ്ട്. എന്നാൽ പരിശുദ്ധമായ പാൽ എത്രപേർക്കു് ലഭിച്ചുവരുന്നു  
വെന്നു് ആരെങ്കിലും ചോദിച്ചാൽ ശരിയായ ഉത്തരം പറയാൻ നിവൃത്തി  
യില്ല. പശുവിൻപാൽ എന്ന ധാരണയിൽ എല്ലാവരും ഉപയോഗിക്കു  
ന്നുണ്ടു്. പട്ടണങ്ങളിലെ പാലിന്റെ വില വളരെ അമിതവുമാണു്  
ഓരോ വീട്ടുമണ്ഡലം അവന്റെ ആവശ്യത്തിനനുതകത്തക്കവണ്ണം ഓരോ  
കുറുപ്പുശുക്കൾ ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്ന നിർബ്ബന്ധംതോന്നിയാൽ പാലി  
ന്റെ പേരിൽ നാം വ്യയംചെയ്യുന്ന ഒരു വലിയസംഖ്യ നമുക്കു നഷ്ടപ്പെടു  
ത്താതെ കഴിക്കാവുന്നതും നമ്മുടെ ആരോഗ്യത്തെ ശരിയായവിധം പരിപാ  
ലിക്കാവുന്നതുമാകുന്നു. തിരുവനന്തപുരം പട്ടണത്തിന്റെ പരിസരങ്ങളിലു  
ള്ള പല ഭാഗങ്ങളും പശുക്കളെ വളർത്തുന്നതിന്നും ക്ഷീരവ്യവസായം  
ചെയ്യുന്നതിന്നും യോജിച്ചവയാണു്. ഇവിടുത്തെ ഗവർണ്മെൻറു പശുത്തോ  
ട്ടത്തിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന പാലുകൊണ്ടു് ഒരു വലിയതുക ഗവർണ്മെൻറിനു്  
ആദായം ലഭിച്ചുവരുന്നതായി അറിയാം. ഇവിടുത്തെ ജനറലാപ്പത്രയി  
ലേയ്ക്കുതന്നെ ദിവസം അമ്പതുരൂപാ വിലയ്ക്കുള്ള പാലു് ആവശ്യമുള്ളതാ  
യിട്ടാണറിയുന്നതു്. അപ്പോൾ മൊത്തത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം പട്ടണ  
ത്തിൽ എത്രരൂപയ്ക്കു പാൽ നിത്യം ചിലവുണ്ടെന്നു് ഒന്നാലോചിക്കാവുന്ന



താണു്. ഇവിടെ ചെലവാകുന്ന ഇത്രയും പാലും പരിശുദ്ധമായിട്ടുള്ളതാണോ എന്ന സംശയിക്കേണ്ട ആവശ്യമേ ഇല്ല. അതിനതക്കവണ്ണമുള്ള പശുവളത്തൽ ഇവിടെ ഇല്ലെന്ന സൂക്ഷ്മമായി അറിയാം. തിരുമലക്കുഴി വ്യവസായമഹിളാപരസ്പരസഹായസംഘം എന്നൊന്നു് ആരംഭിച്ചു് പാൽ, വെണ്ണ മുതലായ വില്പനകൾ നടത്തിവരുന്നതായും, ഹിന്ദുവനിതാസംഘക്കാരെ സെയിൽസു്ഡിപ്പോയിൽ പശുവിൻനെയ്യു് വിറുവരുത്തുന്നതായും അറിയുന്നതിൽ തെങ്ങൾ സന്തോഷിക്കുന്നു ഇത്തരം വ്യവസായങ്ങളിൽ രാജ്യവാസികൾ ആകമാനം കൂടുതൽ ശ്രദ്ധിച്ചെങ്കിൽ മാത്രമേ നമ്മുടെ സാമ്പത്തികദുരിതം അവസാനിക്കുകയുള്ളു.

## പത്രാധിപക്കുറിപ്പുകൾ

### രോഗനിവാരണത്തിനു്.

തിരുവിതാംകൂറിൽ ഓണാട്ടുകു പ്രദേശങ്ങളിലും മറ്റുമുള്ള കേരകുഷ്കർ നേരിട്ടിരിക്കുന്ന ഒരു വലിയ ആപത്തു് കോവുക്കുക്കൾക്കു് ഒരുതരം പുതിയ രോഗം പിടിപെടുകയാൽ വൃക്ഷങ്ങൾ നശിച്ചുതുടങ്ങിയിരിക്കുന്നതിൽ നിന്നുമാണല്ലോ. തെങ്ങിന്റെ ഓലമടലുകളിൽ ഒരുമാതിരി പഴക്കം ശല്യംചെയ്യുംമാതിരി മൊരടിച്ചുപോവുകയും നല്ല വൃക്ഷങ്ങളുടെ പോലും മണ്ടകൾ ശുഷ്കിച്ചു കാപലം ഇല്ലാതായിത്തീരുകയുമാണുണ്ടായിട്ടുള്ളതു്.

"Cerial Rusts" ഗവേഷണത്തിൽ ഡാക്ടർ കെ. സി. ചേത്തയുടെ കീഴിൽ ജോലിനോക്കിവരുന്ന ഡാക്ടർ കെ. പി. വി. ചേമ്പസ് B. Sc Ph D., (ലണ്ടൻ) അവർകളെ ഇൻഡ്യാഗവർണ്മെൻറിന്റെ കാഷികപുതുവേക്കണസമിതിയിൽനിന്നും തെക്കേ ഇൻഡ്യയിലെ കോവുക്കുരോഗനിരാനശാസ്ത്രവിദഗ്ദ്ധനായി പരീക്ഷണാത്മകം ഒരുവർഷക്കാലത്തേയ്ക്കു നിയമിച്ചിരിക്കുന്നതായി അറിയുന്നു. ഇവിടെ തെങ്ങിൻവൃക്ഷങ്ങൾക്കു രോഗം ബാധിച്ചിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളെപ്പറ്റിയും മറ്റുകൂടുതൽ ആവശ്യം വേണ്ടസംഗതികളും കൃഷിധനകൾ അവർകളുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തുവാൻ തദ്ദേശവാസികൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണു്. കൃഷിധനകൾ അവർകളും ഇക്കാര്യം



ത്തിൽ വേണ്ട അന്വേഷണങ്ങൾ നടത്തി ആവശ്യമെന്നതോന്നിയാൽ ഇവിടുത്തെ തെങ്ങിൻവൃക്ഷങ്ങൾക്കു ബാധിച്ചിട്ടുള്ള രോഗത്തിന്റെ നിദാനം കണ്ടുപിടിക്കുവാൻ ശാസ്ത്രവിദഗ്ദ്ധനായി തെക്കേഇൻഡ്യയിലേയ്ക്കു നിയമിതനായിരിക്കുന്ന ഡാക്ടർ കേ. പി. വി. മേനവനെ ഇവിടേയ്ക്കു ക്ഷണിച്ചുവരുത്താവുന്നതും അങ്ങിനെ വേണ്ട പരിശോധനകൾ നടത്തി പരിഹാരമാർഗ്ഗം കണ്ടുപിടിക്കാവുന്നതുമാണു്.

കഴിഞ്ഞ കുറേവർഷങ്ങളായി ക്ഷീണിച്ചിരുന്ന നാളികേരത്തിന്റെ വിലയ്ക്കു പ്രോത്സാഹനകരമായ ഉയർച്ച ഉണ്ടായിട്ടുള്ളതുകൊണ്ടു കർഷകർ ഉദാസീനരായി ഉപേക്ഷിച്ചിരുന്ന തെങ്ങിൻതോപ്പകൾ സംരക്ഷിക്കുവാൻ ഇനിയെങ്കിലും പ്രയത്നിക്കുവാൻ മുതിരാവുന്നതു സ്വാഭാവികമാണല്ലോ. ഈ അവസരത്തിൽ വൃക്ഷങ്ങൾക്കു ബാധിച്ചിട്ടുള്ള രോഗം പടർന്നുപിടിക്കാതിരിക്കുവാനും ഉണ്ടായിട്ടുള്ള രോഗം ശമിപ്പിക്കുവാനും വൃക്ഷഉത്പന്നങ്ങൾ കൃഷിഡയറക്ടർ അവർകളും ബഹുശ്രദ്ധരകണമെന്നുമാത്രമാണു് ഞങ്ങൾക്കു പറയാൻള്ളതു്.

\* \* \* \* \*

പുതിയ കൃഷിവ്യവസായം.

ഈ അടുത്തകാലത്തു തിരുവിതാംകൂറിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള ഒരു പുതിയ വ്യവസായമാണു് പറങ്കിഅണ്ടി വ്യവസായം. വ്യവസായതല്പരനായ മി: പി. വി. സ്വാമിനാഥനാണു് തിരുവിതാംകൂറിൽ പറങ്കിഅണ്ടിവ്യവസായത്തിനു് ഒരു നവജീവൻ കൊടുക്കത്തക്കവണ്ണം കൊല്ലംപട്ടണത്തിൽ ആദ്യമായി ഈ പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ചതെന്നുള്ളതു് നമുക്കു വിസ്മരിക്കത്തക്കതല്ല. ഈ പ്രസ്ഥാനംകൊല്ലത്തുആരംഭിക്കുന്നതിനുമുമ്പുവരെ ഇവിടെആരും പറങ്കിമാവിനേപ്പറ്റിയോ പറങ്കിയണ്ടിയേപ്പറ്റിയോ തീരെ ഗണ്യമാക്കിയിരുന്നില്ല. അണ്ടികളിയിൽ കാലംകളഞ്ഞിരുന്ന കന്നുകാലിമേയ്ക്കുന്ന ബാലന്മാർക്കു മാത്രമായരുന്നു ഇതിനുമുമ്പു പറങ്കിമാവുകളോടും പറങ്കി അണ്ടിയോടും അടുത്ത ബന്ധമുണ്ടായിരുന്നതെന്നുള്ളതു് ഏവർക്കു ബോദ്ധ്യമാണു്. എന്നാൽ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയെന്താണു്? ഇതരകൃഷികളേക്കാൾപറങ്കിമാവുകൃഷിവളരെ പ്രയാസരഹിതവും ആദായകരവുമായി തീർന്നിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതിന്നുസംശയമില്ല. ഈ കൃഷിക്കു് ഈ രാജ്യത്തിന്റെ പ്രകൃതിതന്നെ വളരെ അനുകൂലിച്ചിട്ടുള്ളതാണു്. നെയ്യ്, തെങ്ങ് മുതലായകൃഷികളോടു് ഇവിടുത്തെ പ്രകൃതിയും മറ്റു വൈഷമ്യങ്ങളും അടിക്കടി മല്ലിടുന്നുണ്ടു്. എന്നാൽ പറങ്കിമാവുകൃഷിയിൽ വലിയനഷ്ടം നേരിടത്തക്കവണ്ണം യാതൊന്നുമുണ്ടാവാറി



ല്ലെന്നാണറിയുന്നത്. മറ്റുകൃഷികൾക്കു ഉപയോഗയോഗ്യമല്ലാത്ത അനേകായിരം ഏക്കർ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇന്നു പറങ്കിമാവുകൃഷി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പറങ്കിഅണിവിവസായത്തിൽ ഇന്നാട്ടുകാർ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധിച്ച് അതിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ ഇപ്പോൾ ഉള്ള വിലയ്ക്കു കുറവുവരുത്താതിരിക്കാവുന്നതുമാണ്. ഈ നാട്ടിലെ പറങ്കിയണികൾക്കൊണ്ട് കാർഷികമായ വ്യവസായം ഇപ്പോൾ നടത്തുന്നതിനു സാദ്ധ്യമല്ലാഴികയാൽ കൊല്ലംപട്ടണത്തിലുള്ള വ്യവസായശാലക്കു മാനുഷമാസം ഒട്ടുവളരെ വിലയ്ക്കുള്ള പറങ്കി അണികൾ ഇപ്പോൾ ആഫ്രിക്കയിൽനിന്നും വരുത്തിവരികയാണ്. ഈ കുറവു അധികകാലതാമസമെന്യെ ഇവിടുത്തെ പുതുവത് വസ്തു ഉടമസ്ഥർ പരിമരിക്കുമെന്നു നമുക്കു ന്യായമായി ആശിക്കത്തക്ക പല ലക്ഷ്യങ്ങളും കണ്ടുവരുന്നത് ആശ്വാസപ്രദമാണ്.

## അഭിപ്രായം.

കൃഷിവിവസായമാസികയുടെ പ്രവർത്തനം തിരുവനന്തപുരം ശ്രീരാമവിലാസം പ്രസ്സ് ഏറ്റെടുത്തതിനുശേഷം പുറപ്പെടുവിച്ച ധന്തുലക്കുമാസിക ഞങ്ങൾക്കയച്ചതന്നതു സന്തോഷപൂർവ്വം കയ്പററിയിരിക്കുന്നു. ഇതുവരെ ഇടയ്ക്കും മുറയ്ക്കും മുടക്കിയും ചിലപ്പോൾ റെറച്ചുകും പഞ്ചാംഗത്തിന്റെ കെട്ടിലും മട്ടിലും നിരൂപയോഗകരമാവണ്ണം പുറപ്പെടുവിച്ചുവന്നിരുന്ന ഈ മാസികയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിൽ പ്രവർത്തകർ വേണ്ട പരിഷ്കാരങ്ങൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്നുതന്നെയുമല്ല, കൂടുതൽ നന്നാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതായും അവരുടെ പ്രസ്താവനയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതിൽ സന്തോഷിക്കുന്നു. പുതുതായി ഇപ്പോൾ ടൈറ്റിൽപേജിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ബ്ലാഷ് കൃഷിവിവസായ മാസികയ്ക്ക് ഏറ്റവും യോജിച്ചതുതന്നെയെന്നുള്ളതിനു സംശയമില്ല. കേരവൃക്ഷങ്ങൾ, നെൽകൃഷിക്കുള്ളകർഷകന്റെ ഉഴവു, കിളി, ആറിലെ ഫിഷിംഗ്, ഉൽപന്നങ്ങൾ ജലമാറ്റേണ കയറുമതി ചെയ്യുന്നത്, തൊണ്ടുതല്ലുക, കയറു പിരിക്കുക മുതലായ കർഷകവിവസായങ്ങൾ, ഫാക്ടറികൾ മുതലായ പലവിധമുള്ള കൃഷിമത്സ്യവിവസായ പ്രസ്ഥാനങ്ങളും ഈ വഞ്ചിരാജ്യത്തിൽ ചെയ്യാവുന്നവ മുഖചിത്രംമൂലം മുന്നെക്കുറിച്ചിട്ടുള്ളതു അത്യന്തം അത്ഭുതമായിട്ടുണ്ട്. സവിവോത്തമൻ, എറംസ്കിൻപ്രഭു, മെസ്സേഴ്സ് ഏ. ഗോപാല



കേനവൻ, റബ്ബർ എക്സ്പർട്ട് കെ. ജി. ഉണ്ണിത്താൻ, എൻ. കെ. കൃഷ്ണപിള്ള, ഫിഷറീസുപ്രണ്ട് നാരായണൻനായർ മുതലായവരുടെ കാര്യം ഗൗരവമേറിയ പ്രബന്ധങ്ങൾ, പത്രാധിപർക്കുവേണ്ടി തുടങ്ങിയ സകലതും മാസികയുടെ മാറുകൂട്ടത്തക്കവകയ്ക്ക് തന്നെയാണു്. മുനിലത്തെ പ്രവർത്തനമായ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകാർ മാസികയുടെ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിൽ വളരെ മുടക്കം വരുത്തുകയാലാണു് അതിൽനിന്നുമെടുത്തു് ഇപ്പോൾ ഗവണ്മെണ്ടു് ഈ ഭേദഗതിവരുത്തിയിട്ടുള്ളതെന്നും ഇപ്പോഴത്തെ പ്രവർത്തകർ ഒരു വ്യക്തിയാണെന്ന പ്രമേയം സമകരണസമ്മേളനത്തിൽ പാസ്സാക്കുവാൻ ബലപ്പെട്ട ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സെക്രട്ടറിയുടെ സാഹസം അസ്ഥാനത്തിലാണെന്നുമേ അങ്ങരക്കു പറയുവാനുള്ളു. മാസിക ഇതുവരെ നടത്തിവന്നതു് വ്യക്തികളാണെന്നും ഇപ്പോൾ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളതു് കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ച ഒരു പ്രസിദ്ധീകരണശാലക്കാരാണെന്നുമുള്ള വാസ്തവം സെക്രട്ടറി ഒരു പ്രമേയം പാസ്സാക്കിയതുകൊണ്ടു് മറയ്ക്കാവുന്നതല്ല.

പുതിയ പ്രവർത്തകരുടെ കാര്യക്ഷമതകൊണ്ടു് തിരുവിതാംകൂർ കൃഷിവ്യവസായമാസികയ്ക്കു് ഒരു ശോഭനമായ ഭാവിയുണ്ടായിട്ടുള്ളതിൽ അങ്ങരം ആത്മാത്മമായി സന്തോഷിക്കുന്നു. (ചിത്രഭേദം)

## റബ്ബറിന്റെ വില.

1935-36-ൽ ഇന്ത്യയിൽ റബ്ബറിന്റെ ഉൽപ്പാദനത്തിലും റബ്ബർ കയറ്റുമതിയിലും വളരെ വലുതാവുണ്ടായിട്ടുള്ളതായി കമേഷ്യസ് ഇൻ്റർലിജൻസ് വകുപ്പുകാരുടെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കിൽ പ്രസ്താവിച്ചു കാണുന്നു. പ്രസ്താവിതവർഷത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന റബ്ബർകൃഷിയിൽ 90 ശതമാനവും ബർമ്മായിലും തിരുവിതാംകൂറിലുമായിട്ടായിരുന്നു. റിപ്പോർട്ടുവർഷത്തിൽ 228841 ഏക്കർസ്ഥലത്തു റബ്ബറുണ്ടായിരുന്നതിൽ 187151 ഏക്കറിൽ മാത്രമേ റാപ്പിംഗുനടക്കുന്നുള്ളൂ. ഇതിൽ 47 ശതമാനവും ബർമ്മായിലും 42 ശതമാനം തിരുവതാംകൂറിലും 5 ശതമാനം മദ്രാസിലും 4 ശതമാനം കൊച്ചിയിലും 2 ശതമാനം കൂർഗിലും മൈസൂറിലുമാണിട്ടാണു് സ്ഥിതിചെയ്തിരുന്നതു്. 1935, 36-ൽ ആകെ 4 കോടി 85 ലക്ഷത്തി 45045 റാത്തൽ റബ്ബർ ഉണ്ടായി. ബർമ്മായിൽ ഒരേക്കറിൽനിന്നും 283



റാത്തൽ റബ്ബറും കൊച്ചിയിൽ 275 റാത്തലും മദ്രാസിൽ 243 റാത്തലും തിരുവിതാംകൂറിൽ 242 റാത്തലും കൂർഗിൽ 199 റാത്തലും വീതം ശരാശരി ലഭിച്ചു. 1935—36-ൽ കടൽമാറ്റം ഇന്ത്യയിൽനിന്നും 3 കോടി 4 ലക്ഷത്തിൽപരം റാത്തൽ റബ്ബർ വിദേശങ്ങളിലേക്കു കയറ്റിത്തയച്ചു. 1934—35-ലെ കയറ്റുമതിയാകട്ടെ 2 കോടി 50 ലക്ഷത്തിൽപരം റാത്തൽ മാത്രമായിരുന്നു.

### കടലാസുവ്യവസായം.

ഇന്ത്യയിലെ നാട്ടുരാജ്യങ്ങളിൽ വ്യാവസായികമായി മുന്നണിയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന മൈസൂറിൽ ഗവർണ്മെൻറു ഏതത്സംബന്ധമായി അംഗീകരിച്ചിരിക്കുന്ന നയം കൊച്ചി തിരുവിതാംകൂർ ഗവർണ്മെൻറുകൾക്കു മാത്രം കാതലം വഹിക്കേണ്ടതാകുന്നു. ആരംഭഘട്ടത്തിൽ വ്യവസായോദ്യമങ്ങൾ നിമിത്തം ഗണ്യങ്ങളായ പല നഷ്ടങ്ങളും ആ ഗവർണ്മെൻറു സഹിക്കേണ്ടിവന്നിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ വ്യവസായവിശ്വാസം പരിപൂർണ്ണമായുള്ള ആ ഗവർണ്മെൻറു, അതിൽനിന്നും പിറകോട്ടുമാറാതെ അനുഭവങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി വേണ്ട പാഠങ്ങൾ പഠിക്കുകയും വിവേകപൂർവ്വമായ നയം മൂലം പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ സാരതരമായി പുരോഗമിക്കുകയും ചെയ്തു.

മൈസൂർ ഗവർണ്മെൻറു സ്വന്തമായിത്തന്നെ ഇന്ന് പല വലിയ വ്യവസായങ്ങൾ നടത്തുകയും അവയിൽനിന്നും ഗണ്യമായ ആദായം എടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ആ ഗവർണ്മെൻറിന്റെ ധനാഗമമാർഗ്ഗങ്ങളിൽ പ്രധാനമായൊന്നു വ്യവസായമാണെന്നു നമ്മുടെ ഗവർണ്മെൻറുകൾ ശരിക്കു മനസ്സിലാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഗവർണ്മെണ്ടു അവിടെ വ്യവസായങ്ങൾ നടത്തുന്നത് ജനങ്ങളോടു മത്സരിക്കാനല്ല; അവർക്കു ദുഷ്കാതം കാണിച്ചുകൊടുക്കാനാണ്. വ്യവസായശാലകൾ ഏല്പെടുത്തി നല്ല നിഖയിൽ നടത്തുകയും അവയെപ്പറ്റി ജനതാഭ്യുത്തിൽ വിശ്വാസം ജനിക്കുമ്പോൾ എല്ലാവർക്കും ഓഹരിചേരാവുന്നവിധം കമ്പനികൾക്കു വിട്ടുകൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ ബുദ്ധിപൂർവ്വമായ നയനിമിത്തം വ്യവസായത്തിനു അവിടെ പ്രചാരമായ പ്രചാരവും അഭിവൃദ്ധിയും സിദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ജനങ്ങളുടെ സ്ഥിതിക്കു നല്ലതാൻ വളരെ പ്രയാസമുള്ള വലിയ വ്യവസായങ്ങൾ ഗവർണ്മെൻറുതന്നെ



പ്രശസ്തമായി നിവ്ഹിച്ച മുതലെടുപ്പ വർദ്ധിപ്പിക്കയും അങ്ങനെ നികുതിദാതാക്കളുടെ ഭാരം ലഘൂകരിക്കയും ചെയ്യുന്നു. നമ്മുടെ ഗവർണ്മെണ്ടുകൾ മൈസൂറിനെ അനുകരിക്കുന്നപക്ഷം വ്യാവസായികമായി ഈ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ആശാസ്ത്രമായ അഭിവൃദ്ധി സിദ്ധിക്കയും ജനങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി ഉയരുകയും ചെയ്യുമെന്നു തീർച്ചതന്നെ തിരുവിതാംകൂറിൽ പുനലൂരുള്ള പേപ്പർമിൽ കുറെക്കൂടെ നല്ല നിലയിൽ നടത്താനും ആലുവയിൽ നവീനമായി ഒരു സ്ഥാപിക്കുവാനും ആലോചനകൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ഇവകൊണ്ടു തിരുവിതാംകൂറിലെ ആവശ്യംതന്നെയും സാധിക്കുമെന്നു പ്രതീക്ഷിക്കാവുന്നതല്ല. സംസ്ഥാനത്തേക്കാവശ്യമുള്ള കടലാസിൽ തൊണ്ണൂറൊമ്പതര ശതമാനവും ഇപ്പോൾ വിദേശങ്ങളിൽനിന്നു ഇറക്കുമതി ചെയ്യുകയാണെന്നുള്ളതനുസരിച്ചാൽ നല്ല നിലയിലുള്ള പലേ കടലാസുവ്യവസായശാലകൾക്കു കേരളത്തിൽ സ്ഥാനമുണ്ടെന്നു കാണാവുന്നതാണ്. ഈ സന്ദർഭത്തിൽ ചാലക്കുടിയിൽ വന്ധിച്ചനിലയിൽ ഒരു കടലാസ് ഫാക്ടറി ഏറ്റെടുത്തുന്നത് കേരളീയർക്കു പൊതുവേ അഭിമാനകരമായിരിക്കയും ഭാരവാഹികൾക്കു വലിയ ആദായത്തിനിടവരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്.

(നസ്രാണിഭീപിക.)

### കച്ചവടക്കാര്യം.

കൊച്ചി, കുറേം ന.

വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കർ	ക. ണ.പൈ.	ക. ണ.പൈ.	
കുണ്ടി 1-ക്കു്	121 8 0	കുയർ ആലപ്പാടൻ	69 0 0
ടി 1 മാസം അവധി	118 8 0	ചകരിമേൽത്തരം (200 റാ.)	14 8 0
ടി 2 മാസം അവധി	116 8 0	നീർച്ചാളം	72 0 0
ടി 3 മാസം അവധി	115 8 0	പുൽതൈലം 12 കുപ്പിക്ക്	15 8 0
പിണ്ണാക്കു കുണ്ടിക്കു	20 8 0	കോൺപ്യൂർ പഞ്ചസാര	54 0 0
കൊപ്പം	80 0 0	നെല്ലു സെയ് ഗോൺ	4 3 0
ടി വെട്ടുമേനി	81 8 0	ചെറിയ മിൽപച്ചരി	6 6 0
കുരുമുളക്	116 4 0	റംകൂൺ പൂഴിക്കൽ	6 8 0
ടി വെളിച്ചിച്ചതു്	124 8 0	അഡ്വറബ് മിൽചഡറ	6 6 0
ചുക്കു്	175 0 0	A 1 നറുക്കു്	9 0 0
ടി വെളിച്ചിച്ചതു്	195 0 0	A 2 നറുക്കു്	8 5 0
കുരുവണ്ടി	38 8 0	പവൻ	22 9 0
കുറഞ്ഞിരക്കുറ	25 0 0	വെളിച്ചി രൂപാന്തരക്കു	0 9 3



## നല്ല ലേഖനങ്ങൾക്കു പാഠിതാഷികം

കൃഷി വ്യവസായമാസികയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുവാൻ യോഗ്യമായ നല്ല നല്ല ലേഖനങ്ങൾ അയച്ചുതരുന്നതു ഞങ്ങൾ പ്രാീലം ചെയ്യുന്നതും ഒരോമാസത്തിലും കിട്ടുന്നതായ ലേഖനങ്ങളിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനം അർഹിക്കുന്നതും കൃഷി, വ്യവസായം മുതലായവകളിൽ പ്രാായാമിക പരിഷ്ക്കാരങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകുന്നതിനുതക്കുന്നവയുമായ ഏറ്റവും നല്ലതെന്നു ബോദ്ധ്യപ്പെടുന്ന ലേഖനത്തിന് അടുത്തമാസം മുതൽ ശരിയായ ഒരു സ്ഥാനം നൽകി ലേഖകന്മാരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും ഞങ്ങൾ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നവിവരം പ്രത്യേകം പ്രസ്താവയോഗ്യമാണ്.

സ്വദേശിപ്രതമനഷ്ടിച്ച ഭാരതമാതാവിന്റെ  
ഭരിഭ്രസന്താനങ്ങളുടെ വിശപ്പ് അടക്കുക.

### ഇൻഡ്യൻ എംപോറിയം

സന്ദർശിച്ചു സ്വദേശിയുടെ അഭിവൃദ്ധി  
കണ്ടാനന്ദിക്കുക!

നിങ്ങൾക്കു വശ്യമുള്ള

സകലതരം തൂണികളും ഷാപ്പുപാത്രങ്ങളും

### ഇൻഡ്യൻ എംപോറിയത്തിൽ

തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നു.

മാനേജർ,

ഇൻഡ്യൻഎംപോറിയം, തിരുവനന്തപുരം



## പുതിയ ഇംഗ്ലീഷ് മലയാള നാലുണ്ട.

ഇതുവരെ മലയാളത്തിൽ പ്രസിദ്ധം ചെയ്തിട്ടുള്ള ഇംഗ്ലീഷ് മലയാളനിഘണ്ടുക്കളെ അപേക്ഷിച്ചു പലതരത്തിലും പ്രത്യേക വൈശിഷ്ട്യത്തോടുകൂടിയ ഒരു കോശഗ്രന്ഥമാണ് ഞങ്ങൾ പുതുതായി പ്രസിദ്ധം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഇംഗ്ലീഷ്വാക്കുകളുടെ അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കേണ്ട ഇംഗ്ലീഷ്ഭാഷാനഭിജ്ഞന്മാർക്കു വിവരമായി അർത്ഥം മലയാളത്തിൽ നൽകിയിട്ടുള്ളതു കൂടാതെ ഇംഗ്ലീഷിൽനിന്നു തർജ്ജമ ചെയ്യേണ്ടവർക്കു ഉപയോഗപ്രദമായ രീതിയിൽ റോവാക്കുകളായും ഈ പുതിയ നിഘണ്ടുവിൽ അർത്ഥം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു തർജ്ജമക്കാർ അത്യധികമായി ആഗ്രഹിക്കുകയും സ്വാഗതം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു കാര്യമാണെന്നു പ്രത്യേകം പറയണമെന്നില്ലല്ലോ. ഇതുവരെ പുറത്തായിട്ടുള്ള ഇംഗ്ലീഷ് മലയാളം നിഘണ്ടുക്കളോടു താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഈ ഗ്രന്ഥത്തിലെ ഭാഷാശുദ്ധിയെപ്പറ്റി എടുത്തു പറയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ തെറ്റിപ്പെടുന്നതന്നെ ഞങ്ങൾക്കു തീർത്തുപറയുവാൻ സാധിക്കും ശുദ്ധമായ സംസ്കൃതപദങ്ങളും, മലയാളപദങ്ങളും, മലയാളത്തിൽ പ്രചാരമുള്ള പല തമിഴ് പദങ്ങളുമാണ് ഈ ഗ്രന്ഥത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. വിഷമപ്പെട്ട ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങളുടെ ഉച്ചാരണം തെറ്റിപ്പോകാതിരിക്കാൻ വേണ്ട വ്യവസ്ഥയും ഇതിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങളെന്ന് ആഗ്രഹമുള്ളവർക്കും അല്പം പഠിച്ചവർക്കും ഉപരിപഠനത്തിന് ഈ നിഘണ്ടു അത്യന്തം ഉപകരിക്കും. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു ഒഴിച്ചുകൂടാൻ പാടില്ലാത്ത ഒരു ഗ്രന്ഥമാണ് ഇത്. സർവ്വോപരി ഇതിന്റെ പ്രത്യേകത ഈ പുതിയ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന് ഞങ്ങൾ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വിലയാണിട്ടിരിക്കുന്നതെന്നുള്ളതാണ്. ആവശ്യക്കാർ ഉടൻ അപേക്ഷിക്കുക

ശ്രീരാമവിലാസം ബുക്കഡ് പ്രോ,

കൊല്ലം - തിരുവനന്തപുരം.